

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraču SI (GZW): 220 / 266
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 186 / 266
 Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-2	71	95	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	65	105	-1	62			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-342	-51	65	-342	-51	65			
	dnevna kol. masti	nm	-6.3	-2.9	71	-6.3	-2.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.8	-2.4	61	-6.8	-2.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	71	0.11	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	61	0.07	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	67	96	-1	64			
	randman	ok	114	1	62	112	0	59			
	klase mesa	ok	101	0	66	100	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	71						
	perzistencija	nm	103	-2	71	103	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	90	-1	70	90	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	53	108	2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	75				94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65				95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	90	-3	75				99	-2	32
	visina križa	ok	94	-1	73				95	-1	32
	duljina leđa	ok	94	0	67				95	0	32
	širina zdjelice	ok	95	1	66				94	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	65				89	-1	32
	položaj zdjelice	ok	106	1	69				109	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	69				100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	68				107	0	32
	putice	ok	109	-1	64				105	-1	32
	visina papaka	ok	96	-1	58				94	-1	31
dulj. pred. vimena	ok	104	-1	65				107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200741546**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **220 / 266**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **186 / 266**
 Posjednik: **JOSIP NOVAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	65				98	-1	32
	kut pred. vimena	ok	102	-4	67				100	-2	32
	susp. ligament	ok	95	-2	63				100	0	32
	dubina vimena	ok	95	-3	72				101	-2	32
	duljina sisa	ok	86	0	75				81	0	32
	debljina sisa	ok	90	-1	67				88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	87	-4	72				96	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	104	2	77				102	0	32
	položaj zad. sisa	ok	95		62				96		32
	čistoća vimena	ok	95	0	66				99	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova