

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 469
 MG: **B2M+- AA pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 469
 Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	74	103	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	-1	66	111	-1	64			
	fitnes	ok	91	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-101	-43	67	-101	-43	67			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	-1.6	74	5.1	-1.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	-1.6	64	3.2	-1.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	74	0.12	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	64	0.09	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	116	-1	67			
	randman	ok	103	-1	63	103	0	62			
	klase mesa	ok	108	-1	67	108	-2	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	1	72						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	protok mlijeka	nm	101	-1	72	101	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	77				114	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	67				109	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	77				104	-1	33
	visina križa	ok	112	0	74				113	0	33
	duljina leđa	ok	117	0	69				116	0	33
	širina zdjelice	ok	119	-1	68				115	0	33
	dubina trupa	ok	111	-2	67				112	-1	33
	položaj zdjelice	ok	105	1	71				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	71				93	0	33
	putice	ok	106	0	67				104	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				108	0	33
dulj. pred. vimena	ok	104	-1	67				107	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **375 / 469**
 MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **312 / 469**
 Posjednik: **TOMISLAV JURIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-1	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	121	3	69				109	1	33
	susp. ligament	ok	99	1	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	110	1	74				101	1	33
	duljina sisa	ok	106	-1	77				108	0	33
	debljina sisa	ok	100	-1	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-3	74				101	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-1	79				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94		64				99		31
	čistoća vimena	ok	104	-1	68				104	0	33

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima