

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200460672
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 40
 MG: AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 40
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	64	100	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	70	103	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	fitnes	ok	93	0	68	93	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-75	0	63	-75	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	70	2.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	59	5.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	70	0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	59	0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	69	93	0	69			
	perzistencija	nm	88	0	70	88	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	70	90	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	69	89	0	69			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	61	98	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	dubina trupa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	65	90	0	65			
	putice	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	100	0	58	100	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	66	113	0	66			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200460672**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 40**
 MG: **AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 40**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	susp. ligament	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	duljina sisa	nm	83	0	69	83	0	69			
	debljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	67	113	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	0	67			

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 1811 i 1808

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima