

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): 36 / 52
MG: AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 52
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	75	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	105	-1	36
	fitnes	g	91	0	80	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	99	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	-2	76	-198	-17	37
	dnevna kol. masti	g	1.2	1.1	75	-6.6	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0.6	75	2.9	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	75	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	75	0.13	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	99	-1	36
	randman	g	102	0	72	106	1	36
	klase mesa	g	105	1	71	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	70	95	1	36
	perzistencija	g	92	-1	76	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	92	-1	37
	protok mlijeka	g	112	0	82	99	-1	37
	mastitis	g	90	1	57	89	0	34
	ciste	g	98	1	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	36
	vitalnost	g	99	1	68	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	64	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	93	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	103	1	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	105	1	79	95	1	32
	visina križa	g	95	1	76	91	1	32
	duljina leđa	g	100	1	71	95	1	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	99	1	69	94	1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	72	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	72	85	1	32
	putice	g	104	0	68	108	1	32
	visina papaka	g	98	-1	61	100	1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	104	1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	98	1	32
	kut pred. vimena	g	98	0	71	95	0	32

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): **36 / 52**
MG: **AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 52**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	93	1	31
	dubina vimena	g	101	1	75	95	0	32
	duljina sisa	g	87	1	79	92	1	32
	debljina sisa	g	108	1	70	108	1	32
	smjer zad. sisa	g	114	1	76	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	100	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	69	102	1	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	97	1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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