

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 660
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 660
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	-1	43
	fitnes	g	112	1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	24	78	642	11	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.3	78	9.9	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0.3	77	19.4	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	78	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	-2	43
	randman	g	104	0	74	104	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	73	106	0	43
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	-1	46
	mastitis	g	102	-1	61	103	-1	39
	ciste	g	105	1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	98	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	115	1	67	109	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	-1	45
	visina križa	g	95	-1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	43
	položaj zdjelice	g	93	1	75	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	93	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	75	92	-1	43
	putice	g	103	1	70	99	-1	42
	visina papaka	g	99	-2	62	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	116	1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	74	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 660**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 660**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	106	0	42
	dubina vimena	g	101	1	78	97	-1	44
	duljina sisa	g	125	1	82	114	0	45
	debljina sisa	g	113	2	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	105	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	43

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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima