

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): **149 / 669**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 669**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	107	-1	43
	fitnes	g	109	-1	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	-54	79	565	-36	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	-2	79	7.2	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.8	78	18.2	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	106	-1	43
	randman	g	107	2	75	103	-1	43
	klase mesa	g	113	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	106	1	43
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-2	80	113	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	46
	mastitis	g	101	-1	64	103	0	40
	ciste	g	102	-1	68	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	97	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	108	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	103	-1	45
	visina križa	g	94	-1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	97	1	43
	položaj zdjelice	g	96	2	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	91	0	44
	putice	g	101	-2	72	99	0	43
	visina papaka	g	98	-2	63	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	103	-1	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): 149 / 669
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	125	0	82	115	1	45
	debljina sisa	g	112	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima