

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): 122 / 669**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 84 / 669**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	43
	fitnes	g	109	0	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	-11	79	514	-51	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.2	79	5.3	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.1	78	17.1	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	107	1	43
	randman	g	107	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	-1	43
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	112	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	99	0	46
	mastitis	g	98	-3	64	103	0	40
	ciste	g	102	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	99	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	46
	visina križa	g	94	0	79	96	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	44
	putice	g	101	0	72	98	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	103	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): 122 / 669
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 669
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	100	1	79	95	0	44
	duljina sisa	g	125	0	83	115	0	45
	debljina sisa	g	112	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	104	0	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 2412 i 2411
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