

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): **04.02.2025**
 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	selekcijski indeks	g	118	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	43
	fitnes	g	109	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	0	79	514	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	79	5.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	43
	randman	g	107	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	99	0	46
	mastitis	g	98	0	64	103	0	40
	ciste	g	102	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	99	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	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	46
	visina križa	g	94	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	44
	putice	g	101	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	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): **04.02.2025**
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	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	100	0	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	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	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 2502 i 2501
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