

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652140**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 858**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201268516**

Datum rođenja: **11.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 858**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	124	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	111	0	36
	fitnes	g	115	-1	81	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	123	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	17	78	670	-24	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.3	78	11.6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0.1	77	23.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	-1	36
	randman	g	112	1	74	111	0	36
	klase mesa	g	101	1	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	71	110	-2	35
	perzistencija	g	100	-1	78	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	109	-1	37
	protok mlijeka	g	91	1	85	93	0	37
	mastitis	g	114	2	60	109	1	31
	ciste	g	102	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	108	-1	37
	visina križa	g	107	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	115	0	73	113	1	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	75	99	-1	36
	putice	g	95	0	70	97	-1	36
	visina papaka	g	97	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	98	0	36
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652140
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 858
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 858
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	113	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	106	1	81	102	1	37
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	110	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	76	107	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36

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