

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): 1177 / 1614
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	80	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	108	-1	36
	fitnes	g	109	-1	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	112	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	29	83	354	-23	39
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-1.6	82	1.2	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0.2	81	14	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.04	82	-0.15	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	81	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	108	-1	36
	randman	g	109	-1	75	109	0	36
	klase mesa	g	98	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	104	-2	36
	perzistencija	g	101	1	83	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	86	-1	86	89	-1	38
	mastitis	g	113	0	65	105	-1	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	106	0	34
	plodnost	g	100	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	108	-1	72	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	1	35
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	0	37
	visina križa	g	106	0	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	113	1	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	73	106	1	37
	dubina trupa	g	103	-1	72	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	37
	putice	g	92	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	94	-1	64	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	95	0	37

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): 1177 / 1614
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 1614
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	-1	37
	susp. ligament	g	104	-1	70	101	-2	36
	dubina vimena	g	112	1	79	102	0	37
	duljina sisa	g	106	1	83	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	107	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	96	-1	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 2608 i 2607
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