

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): 1100 / 1502
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 1502
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	109	-1	36
	fitnes	g	110	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	-44	80	377	-26	39
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-2.4	80	2.7	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.9	79	15.3	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	0	36
	randman	g	110	-2	75	109	-1	36
	klase mesa	g	99	-1	74	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	74	106	-2	36
	perzistencija	g	100	2	80	102	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	-1	86	90	-1	38
	mastitis	g	113	1	65	106	-1	34
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	-1	37
	visina križa	g	106	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	112	-1	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	104	-1	73	105	0	36
	dubina trupa	g	104	1	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	96	-1	37
	putice	g	92	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	95	-1	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	95	0	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): 1100 / 1502
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 1502
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	105	1	70	103	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	105	-1	82	102	0	37
	debljina sisa	g	99	-1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	74	97	1	35

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 2604 i 2601

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima