

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2769 / 3056
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2385 / 3056
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	82	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	97	-1	34
	fitnes	g	92	0	85	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-32	87	37	-23	41
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.7	86	-0.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.3	84	3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	86	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	34
	randman	g	99	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	98	-1	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	102	0	36
	perzistencija	g	92	0	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	86	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	101	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	35
	mastitis	g	104	1	69	99	0	34
	ciste	g	91	-2	71	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	76	91	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	78	95	0	35
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-2	86	100	-1	35
	visina križa	g	92	0	80	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	93	-1	75	94	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	35
	putice	g	105	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	103	1	67	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	109	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2769 / 3056
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2385 / 3056
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	106	-1	35
	susp. ligament	g	98	-1	72	102	-1	35
	dubina vimena	g	90	-1	80	93	-1	35
	duljina sisa	g	121	-1	84	113	0	35
	debljina sisa	g	117	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	100	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	77	104	-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 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