

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201649968
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 547
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 547
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	36
	fitnes	g	98	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	82	650	0	42
	dnevna kol. masti	g	18	0	81	10.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	80	6.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	80	-0.18	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	37
	randman	g	95	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	105	0	33
	perzistencija	g	104	0	82	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	37
	mastitis	g	95	0	62	94	0	30
	ciste	g	98	0	65	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	93	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	99	0	37
	visina križa	g	105	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	36
	dubina trupa	g	107	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	76	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	36
	putice	g	100	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201649968
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 495 / 547
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 547
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	90	0	70	91	0	36
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	73	106	0	33

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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima