

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860410
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 494
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200677240

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 494
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	105	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	96	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	33
	fitnes	g	116	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-184	0	75	130	0	32
	dnevna kol. masti	g	-18.2	0	75	-7.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	74	-1.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	33
	randman	g	103	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	94	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	30
	perzistencija	g	110	0	75	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	93	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	83	96	0	33
	mastitis	g	93	0	57	94	0	26
	ciste	g	107	0	62	101	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	68	113	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	32
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	118	0	62	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	105	0	32
	visina križa	g	99	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	97	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	71	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	98	0	30
	putice	g	104	0	65	105	0	29
	visina papaka	g	100	0	56	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201860410
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 494
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200677240

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 494
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	106	0	30
	susp. ligament	g	95	0	64	96	0	28
	dubina vimena	g	108	0	74	103	0	31
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	89	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	105	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	68	105	0	29

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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima