

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201649968

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Majka: HR 7200677296

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 412 / 476

Rang po polubraču ESI (OEZW): 458 / 476

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	35
	fitnes	g	99	0	80	103	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	41	76	530	15	34
	dnevna kol. masti	g	17.3	1.5	75	7.8	0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	1.3	74	8.2	0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.16	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	74	-0.12	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	2	75	107	2	36
	randman	g	96	0	74	100	1	35
	klase mesa	g	99	-1	74	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	-3	32
	perzistencija	g	103	0	75	104	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	92	-1	38
	broj somatskih stanica	g	92	-1	76	92	-1	34
	protok mlijeka	g	101	-1	84	99	-1	35
	mastitis	g	96	2	59	94	0	28
	ciste	g	98	0	63	100	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	105	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	106	-1	34
	vitalnost	g	94	-1	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	1	61	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	98	1	34
	visina križa	g	101	0	75	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	96	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-1	68	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	32
	putice	g	101	-1	66	105	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	0	31

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): 412 / 476
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200677296

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 476
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	71	102	-1	32
	susp. ligament	g	90	0	65	92	0	30
	dubina vimena	g	89	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	105	0	34
	debljina sisa	g	101	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	2	84	102	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	106		31

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 2508 i 2504
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