

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201596563

Spol: M

Datum rođenja: 26.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4201266038

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 439 / 471

Rang po polubraču ESI (OEZW): 432 / 471

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	89	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	0	80	385	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	80	4.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	79	6.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	113	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	98	0	42
	perzistencija	g	103	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	88	0	46
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	85	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	119	0	47
	mastitis	g	93	0	64	96	0	39
	ciste	g	104	0	68	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	91	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	115	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	46
	visina križa	g	108	0	80	117	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	116	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	74	114	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	109	0	44
	putice	g	92	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201596563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 471
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 471
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	88	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	103		42

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 2505 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima