

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236

Spol: M

Datum rođenja: 20.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 1201163691

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 471

Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 471

MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	79	99	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	105	-2	83	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-97	80	282	-52	45
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-2.3	80	1.9	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-3	79	0.3	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	80	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	108	0	44
	randman	g	103	-1	76	104	-1	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	98	0	42
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	85	91	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	-2	81	89	0	45
	protok mlijeka	g	116	-1	87	114	0	47
	mastitis	g	105	-3	65	97	-2	39
	ciste	g	108	0	69	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	93	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	101	-1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	93	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	91	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	106	-1	46
	visina križa	g	114	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	116	0	75	114	0	44
	širina zdjelice	g	113	1	74	115	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	44
	putice	g	96	1	73	92	0	43
	visina papaka	g	93	0	65	94	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576236
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 471
MG: B2M+- A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201163691

Datum rođenja: 20.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 471
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	78	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	84	-1	75	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	2	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	96		43

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
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