

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraču SI (GZW): 463 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 453 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-3	79	105	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	88	102	-3	48
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	112	-1	44
	fitnes	g	85	0	84	98	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	85	106	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	-155	82	294	-154	46
	dnevna kol. masti	g	-13	-5.7	81	-2.9	-4.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-4.8	80	6.7	-4.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	81	-0.18	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	113	0	44
	randman	g	116	1	76	112	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	75	106	0	43
	perzistencija	g	97	-2	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	94	-2	46
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	87	105	0	47
	mastitis	g	93	-2	66	102	-3	40
	ciste	g	102	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	88	-1	73	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	82	109	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	116	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	121	1	75	113	-1	44
	širina zdjelice	g	114	1	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	115	1	73	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	111	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	109	0	44
	putice	g	84	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	101	1	41
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	73	97	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 463 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 472
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	2	77	104	1	44
	susp. ligament	g	108	-1	71	104	-1	43
	dubina vimena	g	104	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	87	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	92	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	104	1	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	104	1	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 2512 i 2511
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima