

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 1796
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 1796
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	44
	fitnes	g	102	0	84	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	80	302	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	80	18.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	100	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	46
	mastitis	g	108	0	66	109	0	40
	ciste	g	97	0	69	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 1796
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 1796
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	89	0	71	88	0	42
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	91	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima