

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642316
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 1561
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 1561
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	36	82	550	45	47
	dnevna kol. masti	g	2	0.5	81	4.2	0	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.5	-0.3	81	11.9	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	81	-0.22	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	-0.02	81	-0.09	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	44
	randman	g	109	1	76	106	0	44
	klase mesa	g	112	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	112	-1	43
	perzistencija	g	93	-1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	87	91	0	46
	mastitis	g	102	0	67	106	-1	40
	ciste	g	99	1	70	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	1	44
	vitalnost	g	106	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	114	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	88	-1	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	89	0	44
	putice	g	104	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201642316
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 1561
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 311 / 1561
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	101	1	72	98	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	94	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima