

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): 363 / 1556

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 11.02.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 1556

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	43
	fitnes	g	114	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	80	505	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	79	4.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	79	11.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	91	0	46
	mastitis	g	102	0	66	107	0	40
	ciste	g	98	0	70	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	0	46
	visina križa	g	89	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	89	0	44
	putice	g	104	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	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): 363 / 1556
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 1556
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	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	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	105	0	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	75	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima