

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): **356 / 1544**
 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): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 1544**
 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	6	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	106	2	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	2	43
	fitnes	g	114	0	84	113	4	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	116	3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-11	80	505	156	45
	dnevna kol. masti	g	1.5	-0.9	79	4.2	3.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.1	79	11.6	1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.2	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.07	-0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	105	2	44
	randman	g	108	0	76	106	2	43
	klase mesa	g	113	0	75	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	113	5	43
	perzistencija	g	94	-1	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	91	-3	46
	mastitis	g	102	2	66	107	2	40
	ciste	g	98	-1	70	105	3	42
	mimoća kod mužnje	g	100		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	108	4	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	107	1	73	103	2	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	106	3	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	100	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	115	4	43
	skupna ocj. noge	g	104	2	68	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	102	1	46
	visina križa	g	89	1	80	98	2	45
	duljina leđa	g	95	0	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	107	3	43
	dubina trupa	g	94	1	73	101	2	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	104	-3	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	89	-6	44
	putice	g	104	0	73	108	2	43
	visina papaka	g	100	1	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	96	-1	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): 356 / 1544
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 299 / 1544
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	105	1	44
	susp. ligament	g	100	0	71	98	-2	43
	dubina vimena	g	92	-1	80	100	1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	99	3	46
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	98	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	-3	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	94		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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima