

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 790 / 1477

Rang po polubraču ESI (OEZW): 404 / 1477

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	110	0	36
	fitnes	g	114	0	80	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	77	215	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	77	0.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	76	2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	107	0	36
	randman	g	107	0	73	110	0	36
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	109	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	83	88	0	38
	mastitis	g	120	0	60	110	0	35
	ciste	g	99	0	65	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	94		62	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	68	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	105	0	38
	visina križa	g	98	0	77	99	0	38
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	69	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	73	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	37
	putice	g	108	0	69	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450429

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračićima (GZW): 790 / 1477

Rang po polubračićima (OEZW): 404 / 1477

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	106	0	37
	susp. ligament	g	104	0	67	102	0	37
	dubina vimena	g	108	0	76	103	0	37
	duljina sisa	g	106	0	80	102	0	38
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	104	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	97		36

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 2505 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