

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 756 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZW): 450 / 1544

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	103	-2	72	110	0	36
	fitnes	g	114	0	81	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	3	78	213	-2	38
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-0.5	77	0.3	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.2	76	2.5	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	106	-1	36
	randman	g	105	-2	73	109	-1	36
	klase mesa	g	101	-2	71	106	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	108	-1	37
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	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	122	2	61	111	1	35
	ciste	g	99	0	65	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93		62	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	103	0	37
	vitalnost	g	93	-1	68	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	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	110	1	80	105	0	38
	visina križa	g	98	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	101	0	72	101	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	70	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	100	1	73	96	0	37
	putice	g	108	0	69	105	1	37
	visina papaka	g	103	1	59	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200727500

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 756 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZV): 450 / 1544

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	110	1	72	105	-1	37
	susp. ligament	g	105	1	67	103	1	37
	dubina vimena	g	108	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	104	-2	81	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	96	2	83	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	-1	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	98		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 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