

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201584383**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201407637**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 318**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 318**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	100	0	33
	fitnes	g	112	0	80	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	77	270	0	33
	dnevna kol. masti	g	1	0	76	5.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	75	10.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	34
	randman	g	100	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	89	0	73	95	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	109	0	30
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	101	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	84	109	0	33
	mastitis	g	108	0	57	108	0	26
	ciste	g	99	0	62	101	0	28
	mimoća kod mužnje	g	99		61	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	32
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	113	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	33
	visina križa	g	119	0	77	117	0	34
	duljina leđa	g	110	0	71	112	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	109	0	32
	dubina trupa	g	93	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	73	110	0	32
	putice	g	98	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	86	0	69	93	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201584383

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 318

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 318

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	97	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	72	99	0	32
	susp. ligament	g	115	0	66	109	0	30
	dubina vimena	g	117	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	99	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	70	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	104		29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima