

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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201407637**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **305 / 341**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 341**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	98	0	43
	fitnes	g	111	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	0	79	233	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	78	3.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	78	7.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	44
	randman	g	98	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	88	0	74	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	112	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	46
	mastitis	g	109	0	59	112	0	34
	ciste	g	98	0	63	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	97	0	63	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	0	45
	visina križa	g	120	0	79	118	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	115	0	43
	putice	g	100	0	70	102	0	41
	visina papaka	g	96	0	61	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	91	0	42

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 341
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 341
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	100	0	42
	susp. ligament	g	116	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	117	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	104	0	39

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