

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201407637**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 1556**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0951848087**

Datum rođenja: **30.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43757250 RIJEKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 1556**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	34
	fitnes	g	117	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	0	81	48	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	80	-3.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	80	3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	101	0	34
	randman	g	91	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	99	0	36
	mastitis	g	114	0	67	108	0	34
	ciste	g	102	0	71	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	100	0	36
	visina križa	g	103	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	104	0	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	75	108	0	36
	dubina trupa	g	93	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	100	0	36
	putice	g	100	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	93	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	83	0	74	90	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201407637**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 1556**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0951848087**

Datum rođenja: **30.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43757250 RIJEKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 1556**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	98	0	36
	susp. ligament	g	106	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	96	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima