

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201865562**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 1750**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 8201506772**

Datum rođenja: **08.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 1750**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		78	101		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	102		46
	indeks mesnatosti	g	92		76	94		44
	fitnes	g	110		83	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	108		84	105		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189		79	32		45
	dnevna kol. masti	g	-2.3		79	6.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4		78	1.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	92		76	95		44
	randman	g	94		75	95		44
	klase mesa	g	95		75	95		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		74	99		43
	perzistencija	g	107		79	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		84	103		46
	broj somatskih stanica	g	114		80	102		45
	protok mlijeka	g	101		86	103		46
	mastitis	g	121		64	104		39
	ciste	g	98		68	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	99		73	100		43
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	103		44
	vitalnost	g	102		72	102		43
	poremećaj plodnosti	g	100		68	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	101		42
	skupna ocj. noge	g	105		67	108		41
	skupna ocj. vime	g	111		84	105		45
	visina križa	g	106		79	103		44
	duljina leđa	g	105		74	104		43
	širina zdjelice	g	106		73	109		43
	dubina trupa	g	106		72	104		43
	položaj zdjelice	g	102		76	106		44
	kut skoč. zgloba	g	106		76	97		44
	izraž. skoč. zgloba	g	98		77	98		44
	putice	g	106		72	109		42
	visina papaka	g	99		63	103		40
	dulj. pred. vimena	g	108		72	106		43
	dulj. zad. vimena	g	96		73	101		43
	kut pred. vimena	g	116		75	107		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201865562**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **736 / 1750**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 8201506772**

Datum rođenja: **08.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 1750**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		70	95		42
	dubina vimena	g	110		79	100		44
	duljina sisa	g	100		82	101		45
	debljina sisa	g	90		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	96		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	102		86	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	96		78	101		44
	čistoća vimena	g	98		73	102		43

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 2503 i 2502
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