

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201301543**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 1729**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 1729**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	43
	fitnes	g	101	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	80	372	0	45
	dnevna kol. masti	g	23	0	79	21.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	79	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	101	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	46
	mastitis	g	110	0	64	109	0	40
	ciste	g	95	0	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	46
	visina križa	g	110	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	99	0	44
	putice	g	103	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201301543**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 76 / 1729**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 285 / 1729**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	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 2501 i 2412
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