

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 1051**
MG: **A2A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201187611**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 1051**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	35
	fitnes	g	119	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	0	79	596	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	11.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	79	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	92	0	35
	randman	g	113	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	114	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	93	0	36
	mastitis	g	116	0	64	109	0	33
	ciste	g	99	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	115	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	36
	visina križa	g	79	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	82	0	74	91	0	36
	širina zdjelice	g	81	0	73	87	0	36
	dubina trupa	g	84	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	76	114	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	113	0	36
	putice	g	96	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 1051**
MG: **A2A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201187611**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 1051**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova