

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 811

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 811

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	36
	fitnes	g	120	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281	0	80	-21	0	37
	dnevna kol. masti	g	-19.4	0	79	-2.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	79	0.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	109	0	36
	randman	g	99	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	38
	mastitis	g	106	0	64	104	0	32
	ciste	g	102	0	69	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102		67	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	110	0	37
	visina križa	g	102	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	114	0	73	113	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	88	0	36
	putice	g	104	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	109	0	64	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	36

Životni broj: **HR 4201588480**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **489 / 811**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 811**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	94	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	36
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	115	0	79	112	0	37
	duljina sisa	g	80	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	99		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 2505 i 2504
 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima