

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): 557 / 857

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 857

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	106	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	36
	fitnes	g	118	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	0	80	-49	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20.5	0	80	-3.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	0	79	-0.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.01	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	111	0	76	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	98	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	107	0	65	105	0	33
	ciste	g	103	0	69	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	111	0	37
	visina križa	g	101	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	74	113	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	88	0	36
	putice	g	104	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	109	0	65	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	94	0	36

Životni broj: **HR 4201588480**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 857**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 857**
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	88	0	73	93	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	76	111	0	36
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	116	0	79	112	0	37
	duljina sisa	g	80	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	99	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	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