

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 469 / 923

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 218 / 923

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	88	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	107	0	36
	fitnes	g	119	1	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-301	3	82	79	-1	42
	dnevna kol. masti	g	-18.1	0.9	81	-0.5	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	0	81	1.7	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	81	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	-1	36
	randman	g	100	-1	77	101	-1	36
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	103	0	37
	perzistencija	g	102	-1	81	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	82	106	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	88	96	-1	38
	mastitis	g	106	-1	68	103	-1	34
	ciste	g	103	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	76	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	78	106	0	36
	vitalnost	g	101	0	74	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	107	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	73	118	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	109	0	37
	visina križa	g	100	0	80	104	-1	37
	duljina leđa	g	106	1	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	113	-1	74	113	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	100	1	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	79	88	0	36
	putice	g	104	-1	73	104	0	36
	visina papaka	g	109	0	66	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	1	74	94	0	36

Životni broj: **HR 4201588480**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **469 / 923**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 923**
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	86	0	74	91	-1	36
	kut pred. vimena	g	116	0	77	111	0	36
	susp. ligament	g	96	1	72	97	0	36
	dubina vimena	g	115	-1	80	111	-1	37
	duljina sisa	g	81	1	84	91	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	88	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	97	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	98	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 2608 i 2607
 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