

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554894

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 866

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 866

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	34
	fitnes	g	111	1	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	9	81	205	15	42
	dnevna kol. masti	g	3.4	0.7	80	4	1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.2	80	5.6	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	105	0	34
	randman	g	111	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	112	0	80	98	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	36
	mastitis	g	106	-1	66	100	-1	33
	ciste	g	98	0	69	97	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96	0	67	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	68	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	110	0	35
	visina križa	g	99	-1	79	102	-1	35
	duljina leđa	g	105	-1	75	105	-1	35
	širina zdjelice	g	102	-1	74	107	-1	35
	dubina trupa	g	101	0	73	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	121	1	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	35
	putice	g	90	0	72	96	-1	35
	visina papaka	g	103	-1	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	82	-2	73	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	97	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554894**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 866**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200810221**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 866**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	76	111	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	96	0	34
	dubina vimena	g	123	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	92	-1	35
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	102	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	3	75	103	0	34

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 2512 i 2511
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima