

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554899

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 849 / 923

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 848 / 923

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-3	80	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	90	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	-2	75	102	0	36
	fitnes	g	90	-1	83	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-128	85	212	-35	41
	dnevna kol. masti	g	11.6	-3.4	84	5.3	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-2.6	83	3.7	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	83	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	99	-1	36
	randman	g	91	-1	75	99	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	74	97	0	37
	perzistencija	g	88	-1	84	92	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	100	-2	86	95	-1	38
	mastitis	g	92	0	65	98	-1	34
	ciste	g	93	0	68	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	105	1	36
	vitalnost	g	102	-1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	104	0	37
	visina križa	g	94	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	98	1	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	93	1	36
	putice	g	102	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554899
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 923
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 923
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	104	-1	36
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	105	1	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	82	88	1	37
	debljina sisa	g	97	-1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	75	100	-2	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	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 bez rogova