

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554900

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 3200943636

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraču SI (GZW): 732 / 848

Rang po polubraču ESI (OEZW): 695 / 848

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	78	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	36
	fitnes	g	92	-1	82	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-45	79	341	-29	37
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.8	79	11.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.4	-1.5	78	8.7	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	100	-1	36
	randman	g	104	1	75	100	1	36
	klase mesa	g	105	-1	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	97	-1	37
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	-1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	85	96	-1	38
	mastitis	g	101	0	62	98	0	33
	ciste	g	94	1	67	96	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	105	0	36
	vitalnost	g	99	1	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	104	0	37
	visina križa	g	87	0	79	96	-1	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	108	1	72	107	0	36
	dubina trupa	g	98	1	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	106	1	75	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	36
	putice	g	107	1	71	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	97	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554900
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 848
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 695 / 848
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	105	0	36
	susp. ligament	g	101	1	69	102	1	36
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	76	-1	82	88	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	102	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	102		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 2508 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	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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima