

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554899

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): 676 / 848

Rang po polubraču ESI (OEZW): 715 / 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	102	-1	78	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	103	0	36
	fitnes	g	92	-1	82	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-32	79	341	-29	37
	dnevna kol. masti	g	19	-1.2	79	11.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.1	78	8.7	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	100	-1	36
	randman	g	93	0	74	100	1	36
	klase mesa	g	102	-1	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	-1	37
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	99	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	-1	38
	mastitis	g	92	-1	62	98	0	33
	ciste	g	93	0	67	96	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	105	0	36
	vitalnost	g	102	-1	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	0	37
	visina križa	g	95	0	79	96	-1	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	93	0	36
	putice	g	103	-1	71	102	0	36
	visina papaka	g	109	-1	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	-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): 676 / 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): 715 / 848
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	74	105	0	36
	susp. ligament	g	101	0	69	102	1	36
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	88	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	102	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		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	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova