

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554893

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 0200810221

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 225 / 811

Rang po polubračići ESI (OEZW): 105 / 811

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	104	0	34
	fitnes	g	110	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	80	208	0	35
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	78	7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	34
	randman	g	111	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	111	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	101	0	36
	mastitis	g	108	0	64	101	0	32
	ciste	g	97	0	68	97	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97		66	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	110	0	35
	visina križa	g	100	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	35
	putice	g	91	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554893
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 811
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 811
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	111	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	123	0	79	113	0	35
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	35
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	103		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 2505 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 s rogovima