

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 811

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 154 / 811

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	100	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	80	637	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	79	15.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	79	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	43
	randman	g	105	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	46
	mastitis	g	97	0	64	98	0	37
	ciste	g	91	0	68	91	0	40
	mimoća kod mužnje	g	104		65	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	105	0	45
	visina križa	g	107	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	95	0	43
	putice	g	96	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 811
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 811
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	80	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	96		41

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 bez rogova