

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): 134 / 866
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 866
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	109	-1	43
	fitnes	g	98	-1	84	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	43	82	692	78	46
	dnevna kol. masti	g	13	1.2	81	15.9	1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	80	19.2	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	81	-0.15	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	80	-0.06	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	43
	randman	g	103	-1	76	101	-1	43
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	102	-1	42
	perzistencija	g	96	0	81	96	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	105	0	46
	mastitis	g	96	-2	65	98	0	38
	ciste	g	90	-1	69	91	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	74	93	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	73	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	105	0	45
	visina križa	g	106	-1	79	107	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	113	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	94	0	43
	putice	g	95	-1	72	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	103	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): **134 / 866**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201106083**

Datum rođenja: **14.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 866**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	-1	43
	susp. ligament	g	97	-1	71	99	0	41
	dubina vimena	g	112	-1	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	80	0	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	93	-1	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	79	93	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	96	-1	42

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 2512 i 2511
 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