

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201106057**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 775**
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	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	43
	fitnes	g	104	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	79	622	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	79	20.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	78	19.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	106	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	104	0	46
	mastitis	g	94	0	62	97	0	38
	ciste	g	95	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	109	0	45
	visina križa	g	93	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	43
	putice	g	103	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554811
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201106057

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	106	0	43

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima