

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201596565**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 172**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **11.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 172**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	109	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	0	80	480	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	79	9.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	13	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	46
	mastitis	g	97	0	63	95	0	38
	ciste	g	100	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	98	0	45
	visina križa	g	101	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	43
	putice	g	97	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596565
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 172
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 172
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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 2501 i 2412
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 bez rogova