

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509895**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1009 / 1252**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **822 / 1252**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	103	0	43
	fitnes	g	105	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	78	497	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	77	9.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	76	7.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	103	0	43
	randman	g	110	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	102	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	0	45
	mastitis	g	98	0	56	102	0	34
	ciste	g	101	0	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	88	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	106	0	44
	visina križa	g	121	0	78	115	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	113	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	42
	putice	g	96	0	69	94	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	83	0	70	90	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	96	0	42
	kut pred. vimena	g	92	0	73	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 1252
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 822 / 1252
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	119	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	87	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	101	0	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 2407 i 2404
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima