

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): 1054 / 1278**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 885 / 1278**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	77	105	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	101	-1	43
	fitnes	g	103	0	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-80	79	358	-117	45
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-3.9	78	4	-3.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-1.6	78	4.7	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	78	-0.09	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	102	0	43
	randman	g	107	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	71	102	0	41
	perzistencija	g	103	-3	79	106	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	94	-2	46
	broj somatskih stanica	g	95	-2	79	91	-2	45
	protok mlijeka	g	101	1	85	106	0	46
	mastitis	g	99	1	60	101	-1	37
	ciste	g	99	-2	66	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	109	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	1	43
	vitalnost	g	88	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	-1	65	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	104	-1	45
	visina križa	g	119	-1	79	114	0	45
	duljina leđa	g	117	0	74	114	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	109	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	71	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	1	75	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	102	0	43
	putice	g	95	-1	71	94	-1	42
	visina papaka	g	95	-1	62	96	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	90	-1	74	96	-2	43

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): 1054 / 1278
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 1278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	69	108	1	42
	dubina vimena	g	117	-1	78	108	0	44
	duljina sisa	g	87	-1	82	87	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	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 2412 i 2411
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