

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 220 / 1278**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 412 / 1278**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	107	-1	44
	fitnes	g	100	-2	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	112	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-145	80	578	-131	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-5.1	79	7.3	-4.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-2.8	78	14.6	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.19	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.07	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	120	1	76	110	0	44
	randman	g	109	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	105	1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	106	0	41
	perzistencija	g	98	-3	79	100	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	84	99	-2	46
	broj somatskih stanica	g	100	-3	80	96	-2	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	110	1	47
	mastitis	g	105	2	61	107	0	38
	ciste	g	105	-1	66	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	104	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	76	106	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	98	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	114	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	72	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	119	-1	79	114	0	45
	duljina leđa	g	121	-1	74	116	0	44
	širina zdjelice	g	119	1	73	112	0	43
	dubina trupa	g	117	-1	72	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	109	0	44
	putice	g	92	-1	72	94	-2	43
	visina papaka	g	96	-1	64	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	97	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1278
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 1278
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	110	1	43
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	90	-1	46
	debljina sisa	g	96	0	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima