

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474038**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **793 / 1278**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 1278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	77	101	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-3	86	99	-3	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	103	-1	38
	fitnes	g	109	-1	82	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	104	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-133	79	235	-131	40
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-4.8	79	-1.2	-4.7	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-4.6	-3.2	78	-0.7	-2.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.09	0.02	78	-0.1	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	38
	randman	g	113	-1	75	103	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	104	-1	36
	perzistencija	g	104	-3	79	100	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	95	-2	42
	broj somatskih stanica	g	97	-3	80	92	-3	39
	protok mlijeka	g	103	1	86	110	0	40
	mastitis	g	112	0	61	100	-1	34
	ciste	g	104	-1	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	95	0	71	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	91	-1	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	104	-1	39
	visina križa	g	116	1	79	115	1	39
	duljina leđa	g	112	1	74	112	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	107	0	76	111	0	39
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	113	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	38
	putice	g	91	-2	71	91	-2	38
	visina papaka	g	98	0	63	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	1	38
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	96	-1	38
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	95	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 1278
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	110	1	38
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	39
	duljina sisa	g	83	0	82	88	0	39
	debljina sisa	g	84	0	74	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	38

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