

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201476538**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 570**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201236365**

Datum rođenja: **30.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 570**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	99	-3	41
	indeks mesnatosti	g	106		75	110		36
	fitnes	g	116	0	83	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-78	79	7	-128	37
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-3.3	79	-4.2	-4.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-2.4	78	1.7	-3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	94		76	102		36
	randman	g	108		76	111		36
	klase mesa	g	107		74	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	111		36
	perzistencija	g	101	-1	79	96	11	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	111		40
	broj somatskih stanica	g	118	2	80	112	14	37
	protok mlijeka	g	100	-1	86	103	8	38
	mastitis	g	106	1	63	107		34
	ciste	g	106	1	68	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	79	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	76	102		36
	vitalnost	g	115	-1	72	108		36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	-4	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	107	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	103	-4	37
	visina križa	g	90	0	79	95	-6	37
	duljina leđa	g	95	-1	74	100	-4	37
	širina zdjelice	g	97	1	73	100	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	72	97	-2	37
	položaj zdjelice	g	113	2	76	104	3	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	98	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	97	2	37
	putice	g	109	0	72	112	0	36
	visina papaka	g	108	-2	64	112	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	1	73	91	-1	37
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201476538
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 570
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201236365

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 570
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	70	95	-2	36
	dubina vimena	g	97	-2	79	103	-6	37
	duljina sisa	g	95	0	83	94	1	37
	debljina sisa	g	102	-1	74	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	94	-1	37
	čistoća vimena	g	101	-1	73	100	0	37

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 2408 i 2407
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 s rogovima