

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714371**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 960**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 960**
Posljednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	102	0	36
	fitnes	g	111	-1	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-65	79	233	-43	37
	dnevna kol. masti	g	30.9	-1.5	79	15.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-2.1	78	9.2	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	79	0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	0	36
	randman	g	102	-1	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	97	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	79	97	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	38
	mastitis	g	98	0	63	100	0	34
	ciste	g	110	-1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	-2	79	112	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	37
	visina križa	g	101	-1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	73	96	0	37
	dubina trupa	g	92	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	37
	putice	g	93	-1	72	96	0	36
	visina papaka	g	92	0	64	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	73	95	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714371
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 960
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	112	-1	79	103	0	37
	duljina sisa	g	108	2	83	104	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	99	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima