

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): 214 / 924

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 924

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	36
	fitnes	g	112	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	79	276	0	37
	dnevna kol. masti	g	32.4	0	79	16.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	10.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	36
	randman	g	103	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	38
	mastitis	g	98	0	63	100	0	34
	ciste	g	111	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	33
	visina križa	g	102	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	33
	putice	g	94	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	92	0	63	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	0	33

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): **214 / 924**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 924**
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	33
	dubina vimena	g	113	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	33

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 2407 i 2404
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