

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255942
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 33
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	75	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	33
	fitnes	g	107	-1	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-46	77	377	-50	36
	dnevna kol. masti	g	25.9	-1.5	77	24.5	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.8	76	11.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	103	0	34
	randman	g	103	1	73	105	0	33
	klase mesa	g	95	0	72	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	104	-1	31
	perzistencija	g	103	1	77	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	81	102	-2	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	102	-1	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	110	0	36
	mastitis	g	95	-6	55	99	-4	27
	ciste	g	106	-1	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	97	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	73	108	0	33
	vitalnost	g	103	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	100	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	99	0	32
	visina križa	g	96	-1	77	99	-1	34
	duljina leđa	g	103	1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	-2	70	102	-1	32
	dubina trupa	g	109	0	69	104	-1	32
	položaj zdjelice	g	106	1	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	107	1	31
	putice	g	100	-2	68	99	0	31
	visina papaka	g	109	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	110	0	32
kut pred. vimena	g	106	-1	72	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 33**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 11 7322 329 GS WIESBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 33**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	66	103	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	102	1	80	100	1	34
	debljina sisa	g	109	-1	71	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	74	106	-1	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	32

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima