

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): **4 / 35**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 11 7322 329 GS WIESBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 35**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	102	-1	34
	fitnes	g	109	1	81	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-34	79	193	-40	36
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.1	78	18.8	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1	77	7	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	103	0	34
	randman	g	102	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	100	-2	33
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	100	-1	35
	protok mlijeka	g	111	-1	85	109	0	36
	mastitis	g	96	3	60	98	2	30
	ciste	g	107	1	65	101	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	74	106	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	106	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	95	1	34
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	98	-1	35
	visina križa	g	98	-1	78	100	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	111	1	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	106	-1	34
	putice	g	102	1	69	99	0	34
	visina papaka	g	109	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	1	34
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	109	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	98	0	34

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): 4 / 35
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 35
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	77	98	0	35
	duljina sisa	g	101	-1	81	100	0	36
	debljina sisa	g	109	0	72	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	98	1	35
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	106	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	0	34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima