

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): **22.01.2025**
 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	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	34
	fitnes	g	109	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	79	193	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	78	18.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	77	7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	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	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	109	0	36
	mastitis	g	96	0	60	98	0	30
	ciste	g	107	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	98	0	35
	visina križa	g	98	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	35
	dubina trupa	g	111	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	34
	putice	g	102	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	109	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	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): **22.01.2025**
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	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	109	0	72	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	100	0	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 2501 i 2412

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