

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450985**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 93 4843 838 WOIWODE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 343 / 1902**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 836725569**

Datum rođenja: **15.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 320 / 1902**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	35
	fitnes	g	117	0	84	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-71	80	435	-49	37
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.2	80	6.7	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-2.2	80	12.3	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	80	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	93	-1	35
	randman	g	95	0	77	95	0	35
	klase mesa	g	97	1	76	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	111	0	36
	perzistencija	g	96	1	80	97	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	114	-2	36
	protok mlijeka	g	107	-1	88	105	-1	37
	mastitis	g	108	1	67	111	0	34
	ciste	g	110	2	70	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	76	114	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	81	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	100	-1	36
	vitalnost	g	111	1	74	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	71	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	70	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	106	0	36
	visina križa	g	98	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	101	1	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	-1	35
	dubina trupa	g	111	1	74	109	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	1	79	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	79	103	0	35
	putice	g	111	-1	73	109	0	35
	visina papaka	g	105	-1	67	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	100	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	77	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450985

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 93 4843 838 WOIWODE

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 1902

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 836725569

Datum rođenja: 15.11.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 1902

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	98	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	93	1	75	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	103	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	35

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		