

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255944**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 3893**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **07.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 3893**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	36
	fitnes	g	112	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	0	80	356	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	80	0.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	80	11.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	101	0	36
	randman	g	102	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	0	38
	mastitis	g	118	0	68	110	0	36
	ciste	g	106	0	71	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	103	0	38
	visina križa	g	104	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	105	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	105	0	37
	putice	g	104	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	67	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	106	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	78	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255944**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 3893**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **07.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **588 / 3893**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	73	99	0	37
	dubina vimena	g	86	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	94	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	106	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37

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