

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255099**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1564 / 2523**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1829 / 2523**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	83	-1	75	91	-1	35
	fitnes	g	112	-1	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-34	80	118	-28	38
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.1	79	7.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.6	79	9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	76	91	-1	35
	randman	g	86	0	76	91	0	35
	klase mesa	g	88	-1	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	111	-1	79	108	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	-1	86	100	-1	38
	mastitis	g	110	1	65	108	0	35
	ciste	g	101	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	1	68	91	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	1	84	98	0	37
	visina križa	g	100	1	80	98	1	38
	duljina leđa	g	100	1	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	115	1	77	114	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	1	37
	putice	g	92	1	72	91	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	92	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	106	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255099**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1564 / 2523**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1829 / 2523**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	71	105	0	36
	dubina vimena	g	89	1	79	95	0	37
	duljina sisa	g	109	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	113	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima