

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 248**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 248**
 Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	97	0	34
	fitnes	g	103	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	79	437	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	79	16.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	10.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	96	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	36
	mastitis	g	100	0	64	98	0	34
	ciste	g	102	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	107	0	36
	visina križa	g	99	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	36
	putice	g	97	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	75	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 248
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 248
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima