

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486616**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 363**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 993495868**

Datum rođenja: **09.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 363**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	34
	fitnes	g	104	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	80	564	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	79	12.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	78	16.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	34
	randman	g	99	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	105	0	37
	mastitis	g	94	0	64	97	0	33
	ciste	g	108	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	36
	visina križa	g	99	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	36
	putice	g	104	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486616
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 363
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 993495868

Datum rođenja: 09.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 363
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova