

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646726**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 5267**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 5267**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	69	128	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	117	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	121	0	79	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	77	128	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	0	77	786	0	36
	dnevna kol. masti	g	41.2	0	76	25	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	75	21.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	113	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	83	111	0	36
	mastitis	g	110	0	57	108	0	30
	ciste	g	107	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	84	0	35
	skupna ocj. noge	g	126	0	62	123	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	113	0	36
	visina križa	g	104	0	77	105	0	36
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	70	95	0	35
	dubina trupa	g	90	0	69	95	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	73	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	129	0	73	124	0	35
	putice	g	112	0	68	109	0	35
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	114	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646726
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 5267
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 5267
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	104	0	34
	dubina vimena	g	108	0	76	106	0	36
	duljina sisa	g	93	0	80	94	0	36
	debljina sisa	g	93	0	71	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima