

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201646727**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 5869**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 5869**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	76	128	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	81	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	128	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	0	78	798	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	77	23.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	77	23	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	111	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	112	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	84	111	0	36
	mastitis	g	100	0	61	108	0	33
	ciste	g	107	0	65	106	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	64	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	77	0	70	84	0	35
	skupna ocj. noge	g	122	0	64	123	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	114	0	36
	visina križa	g	105	0	78	107	0	36
	duljina leđa	g	103	0	73	108	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	74	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	74	121	0	36
	putice	g	108	0	70	110	0	35
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	118	0	70	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	116	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646727
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 160 / 5869
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 378 / 5869
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	103	0	36
	susp. ligament	g	114	0	68	105	0	35
	dubina vimena	g	102	0	77	106	0	36
	duljina sisa	g	87	0	81	93	0	36
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	107	0	34

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 2511 i 2508
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