

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): **29 / 5750**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

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

Datum rođenja: **14.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 5750**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	1	76	128	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	2	81	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	134	1	82	128	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	-1	78	798	0	36
	dnevna kol. masti	g	40.4	-1.6	77	23.9	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	1.8	77	23	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	77	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	77	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	111	-2	35
	perzistencija	g	107	-2	78	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	112	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	111	0	36
	mastitis	g	112	0	61	108	-1	33
	ciste	g	108	2	65	106	1	33
	mimoća kod mužnje	g	91		64	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	71	112	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	108	1	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	2	66	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	84	0	35
	skupna ocj. noge	g	127	-1	64	123	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	114	1	36
	visina križa	g	105	0	78	107	0	36
	duljina leđa	g	107	-1	73	108	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	90	-1	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	74	99	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	126	-2	74	121	-2	36
	putice	g	115	0	70	110	0	35
	visina papaka	g	99	0	61	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	2	71	116	1	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): **29 / 5750**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

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

Datum rođenja: **14.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 5750**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	103	1	36
	susp. ligament	g	100	0	68	105	0	35
	dubina vimena	g	108	-2	77	106	-1	36
	duljina sisa	g	92	-1	81	93	-1	36
	debljina sisa	g	94	1	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	105	1	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	107		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 2508 i 2504
 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima