

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): **375 / 5889**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 5889**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-9	77	118	-10	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-9	86	108	-9	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	-2	81	113	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	-7	83	119	-9	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-393	79	463	-335	40
	dnevna kol. masti	g	25.8	-14.6	79	10.5	-13.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-12.4	78	11.5	-11.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	79	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	78	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	72	107	-4	36
	perzistencija	g	104	-3	79	98	-6	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	109	-3	40
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	109	-3	36
	protok mlijeka	g	108	-2	85	110	-1	37
	mastitis	g	113	1	62	107	-1	34
	ciste	g	107	-1	66	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	90	-1	64	93	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	72	114	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	106	-2	70	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	108	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-3	81	100	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	6	70	91	7	36
	skupna ocj. noge	g	124	-3	65	122	-1	36
	skupna ocj. vime	g	106	-7	82	106	-8	37
	visina križa	g	101	-4	78	104	-3	37
	duljina leđa	g	102	-5	73	102	-6	37
	širina zdjelice	g	94	-2	72	93	-2	36
	dubina trupa	g	86	-4	71	93	-3	36
	položaj zdjelice	g	91	3	74	103	4	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	-4	75	117	-4	37
	putice	g	115	0	70	111	1	36
	visina papaka	g	101	2	61	106	3	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-4	71	108	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-8	71	109	-7	36

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): 375 / 5889
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 5889
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	74	99	-4	37
	susp. ligament	g	97	-3	69	101	-4	36
	dubina vimena	g	107	-1	78	104	-2	37
	duljina sisa	g	93	1	81	94	1	37
	debljina sisa	g	95	1	73	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	-4	78	102	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	85	106	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	76	103	-2	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-3	72	104	-3	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 2512 i 2511
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima