

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): 25 / 5444
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 5444
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	76	130	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	80	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	82	131	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	78	798	0	36
	dnevna kol. masti	g	42	0	77	25.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	76	21.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	113	0	34
	perzistencija	g	109	0	77	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	112	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	111	0	36
	mastitis	g	112	0	59	109	0	32
	ciste	g	106	0	64	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	84	0	35
	skupna ocj. noge	g	128	0	63	123	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	113	0	36
	visina križa	g	105	0	78	107	0	36
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	74	123	0	35
	putice	g	115	0	69	110	0	35
	visina papaka	g	99	0	60	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	115	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): **25 / 5444**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 5444**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	102	0	35
	susp. ligament	g	100	0	67	105	0	35
	dubina vimena	g	110	0	77	107	0	36
	duljina sisa	g	93	0	81	94	0	36
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		70	109		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 2505 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	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