

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201642349**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3689 / 5227**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201123585**

Datum rođenja: **01.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3358 / 5227**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	122	0	82	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	79	274	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	79	-1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	78	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	34
	randman	g	114	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	113	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	119	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	116	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	36
	mastitis	g	114	0	62	114	0	31
	ciste	g	111	0	66	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	115	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	67	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	116	0	35
	visina križa	g	107	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	91	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	112	0	35
	putice	g	113	0	72	112	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	76	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201642349
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3689 / 5227
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3358 / 5227
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	105	0	34
	dubina vimena	g	120	0	79	113	0	35
	duljina sisa	g	78	0	83	88	0	35
	debljina sisa	g	85	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima