

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201588388**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3865 / 5249**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3926 / 5249**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	43
	fitnes	g	98	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	79	493	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	79	16.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	13.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	43
	randman	g	107	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	109	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	92	0	46
	mastitis	g	101	0	62	105	0	38
	ciste	g	97	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	90	0	45
	visina križa	g	95	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	43
	putice	g	101	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	91	0	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588388
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3865 / 5249
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3926 / 5249
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	83	0	78	90	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	42

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 2503 i 2502
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