

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558461**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **851 / 1237**
 MG: **A1A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **16.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **732 / 1237**
 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	117	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	43
	fitnes	g	115	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	79	493	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	16.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	13.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	110	0	43
	randman	g	109	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	0	41
	perzistencija	g	115	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	92	0	46
	mastitis	g	104	0	63	105	0	38
	ciste	g	97	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	118	0	68	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	90	0	45
	visina križa	g	78	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	43
	putice	g	102	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 1237
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 1237
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima