

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2365 / 5134

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 5134

MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

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	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	44
	fitnes	g	113	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	0	80	441	0	45
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	11.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	10.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	107	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	91	0	46
	mastitis	g	103	0	62	106	0	37
	ciste	g	102	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	46
	visina križa	g	110	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	44
	putice	g	101	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2365 / 5134
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201062706

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 5134
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	109	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43

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 2411 i 2408
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova