

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676398
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 349
MG: A1A2 AB Pp*

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

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 349
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	109	0	37
	fitnes	g	116	0	79	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	75	612	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	74	12.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	73	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	107	0	38
	randman	g	119	0	71	107	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	110	0	36
	perzistencija	g	108	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	76	111	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	83	96	0	43
	mastitis	g	125	0	56	113	0	31
	ciste	g	107	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	99	0	41
	visina križa	g	98	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	100	0	36
	dubina trupa	g	97	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	38
	putice	g	110	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	111	0	56	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201676398**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 349**
MG: **A1A2 AB Pp***

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

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 349**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	100	0	37
	susp. ligament	g	101	0	64	94	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	101	0	39
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	41
	debljina sisa	g	91	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	36

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 2502 i 2501
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 bez rogova