

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): 111 / 230**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 108 / 230**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	74	121	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	83	110	-2	43
	indeks mesnatosti	g	115	1	70	109	1	37
	fitnes	g	116	0	79	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	117	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	75	612	-68	40
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.8	74	12.2	-1.7	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	12	0.2	73	16.2	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	74	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0.01	73	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	1	71	107	0	38
	randman	g	119	1	71	107	0	38
	klase mesa	g	105	-1	69	106	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	110	-2	36
	perzistencija	g	108	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-2	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	-2	76	111	-1	40
	protok mlijeka	g	85	-1	83	96	-1	43
	mastitis	g	125	1	56	113	1	31
	ciste	g	107	0	61	101	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	97	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	107	1	40
	vitalnost	g	103	2	69	107	1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	78	99	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	-2	60	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	99	0	41
	visina križa	g	98	2	74	98	0	40
	duljina leđa	g	104	2	68	102	1	37
	širina zdjelice	g	102	1	67	100	0	36
	dubina trupa	g	97	1	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	101	0	38
	putice	g	110	-1	65	102	1	36
	visina papaka	g	111	1	56	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	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): 111 / 230
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): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 230
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	-1	35
	dubina vimena	g	103	-1	74	101	-1	39
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	41
	debljina sisa	g	91	1	68	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	94	-1	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 2412 i 2411
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