

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255683
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 107
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 15.12.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 107
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	43
	fitnes	g	103	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	79	-5	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	79	-1.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	8.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	92	0	44
	randman	g	100	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	99	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	96	0	46
	mastitis	g	106	0	61	112	0	36
	ciste	g	88	0	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	115	0	71	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	45
	visina križa	g	91	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	43
	putice	g	108	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255683**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 107**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **15.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 107**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	85	0	41
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	83	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima