

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378644
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 120
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 120
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	101	0	38
	fitnes	g	94	0	83	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	0	80	195	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	79	-4.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	78	8.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	38
	randman	g	88	0	75	100	0	38
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	104	0	39
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	40
	mastitis	g	102	0	62	102	0	35
	ciste	g	97	0	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	39
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	97	0	40
	visina križa	g	102	0	79	98	0	40
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	95	0	39
	dubina trupa	g	109	0	72	100	0	39
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	39
	putice	g	98	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	106	0	39
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 120**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 120**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	38
	dubina vimena	g	91	0	79	95	0	39
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	40
	debljina sisa	g	85	0	74	91	0	39
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	73	97	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima