

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubračići SI (GZW): 13 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 18 / 35
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	112	0	72	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	101	0	27
	fitnes	g	109	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	74	329	0	31
	dnevna kol. masti	g	3	0	73	-1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	72	7.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	68	99	0	27
	randman	g	103	0	68	103	0	28
	klase mesa	g	97	0	66	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	99	0	33
	mastitis	g	101	0	55	107	0	26
	ciste	g	103	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	105	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	29
	vitalnost	g	109	0	64	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	101	0	32
	visina križa	g	108	0	74	102	0	31
	duljina leđa	g	110	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	112	0	66	105	0	29
	dubina trupa	g	110	0	65	102	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	69	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	95	0	30
	putice	g	104	0	64	103	0	29
	visina papaka	g	105	0	55	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	0	29
	kut pred. vimena	g	92	0	69	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 35

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 35

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	94	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	100	0	31
	duljina sisa	g	94	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	100	0	67	104	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	29

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima