

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382

Spol: M

Datum rođenja: 17.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 604

Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 604

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	80	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	37
	fitnes	g	101	0	85	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	80	423	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	80	-7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	80	16.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	37
	randman	g	93	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	107	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	106	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	88	97	0	38
	mastitis	g	100	0	68	101	0	36
	ciste	g	95	0	71	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	112	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	38
	visina križa	g	97	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	96	0	76	94	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	94	0	37
	dubina trupa	g	100	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	110	0	37
	putice	g	101	0	74	104	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	107	0	37
	kut pred. vimena	g	86	0	78	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 604
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	73	104	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	104	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	108	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima