

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200568541

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 859 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 641 / 977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	36
	fitnes	g	100	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	79	80	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	79	-11.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	78	0.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	37
	randman	g	108	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	96	0	38
	mastitis	g	104	0	65	102	0	36
	ciste	g	96	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	38
	visina križa	g	85	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	37
	putice	g	91	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	76	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 977
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 641 / 977
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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