

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2700 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2679 / 2977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	102	0	36
	fitnes	g	100	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	5	79	288	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-0.2	78	-1.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	5.5	-0.2	78	6.8	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	78	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	36
	randman	g	101	1	75	104	-1	36
	klase mesa	g	97	-1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	73	107	0	37
	perzistencija	g	85	-1	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	2	79	100	1	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	93	0	38
	mastitis	g	96	-3	63	102	0	36
	ciste	g	95	0	68	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	73	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	102	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	97	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	94	2	74	99	1	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	95	1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	76	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	33
	putice	g	101	1	71	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	107	-1	75	108	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2700 / 2977
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200621826

Datum rođenja: 05.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2679 / 2977
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	106	1	82	108	1	33
	debljina sisa	g	94	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	33

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 2404 i 2402

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