

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2884 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2488 / 2977

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-4	78	102	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	86	92	-3	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	108	0	37
	fitnes	g	106	-2	82	107	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	84	104	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-309	-98	79	-297	-142	38
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-4.6	78	-10.7	-3.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.2	-2.6	78	-10.1	-4.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.06	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	103	0	37
	randman	g	104	0	75	108	-1	37
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	104	-2	37
	perzistencija	g	92	0	78	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	100	-4	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	94	-4	38
	protok mlijeka	g	91	-1	85	92	4	38
	mastitis	g	115	0	63	105	-2	36
	ciste	g	105	-1	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	73	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	97	0	37
	vitalnost	g	102	-2	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	107	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	104	-3	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	-1	33
	visina križa	g	104	0	79	96	-3	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	91	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	98	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	98	1	33
	putice	g	112	1	71	104	-1	33
	visina papaka	g	104	0	63	98	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	124	0	75	114	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2884 / 2977
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2488 / 2977
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	-2	33
	dubina vimena	g	113	1	78	109	-1	33
	duljina sisa	g	120	0	82	111	-1	33
	debljina sisa	g	104	1	73	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	1	32
	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima