

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2624 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2125 / 2775

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	seleksijski indeks	g	102	-4	76	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-3	85	95	-6	40
	indeks mesnatosti	g	108		73	107		34
	fitnes	g	108	-1	81	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	-156	78	-147	-189	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-3.4	77	-5.9	-6.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	-4.7	77	-4.9	-6.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.04	77	0.03	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107		74	103		34
	randman	g	105		74	109		34
	klase mesa	g	107		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	106		36
	perzistencija	g	91	0	78	99	9	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104		39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	97	9	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	89	14	36
	mastitis	g	115	-1	61	108	3	34
	ciste	g	106	-2	66	104	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	72	109	4	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	99	0	36
	vitalnost	g	105	-2	70	111	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	67	107	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	3	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	110	1	33
	visina križa	g	106	-1	78	100	2	33
	duljina leđa	g	103	-2	73	99	1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	72	102	2	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	98	1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	98	-3	33
	putice	g	111	0	70	105	1	33
	visina papaka	g	104	0	61	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	-2	33
kut pred. vimena	g	125	2	74	115	5	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): 2624 / 2775
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2125 / 2775
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	97	-1	33
	dubina vimena	g	114	0	77	111	3	33
	duljina sisa	g	121	-1	81	112	4	33
	debljina sisa	g	104	0	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	-1	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 2304 i 2303

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