

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2688 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2201 / 2913

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	102	-1	77	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	-1	35
	fitnes	g	108	-1	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-211	-2	78	-155	12	37
	dnevna kol. masti	g	-7	-0.8	78	-7.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-0.2	77	-5.7	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	0.01	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	103	0	35
	randman	g	104	-1	74	109	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	2	79	98	1	36
	protok mlijeka	g	92	-2	85	88	-1	37
	mastitis	g	115	-1	62	107	-1	34
	ciste	g	106	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	72	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	97	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	71	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	68	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	109	-1	33
	visina križa	g	104	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-2	72	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	97	-2	33
	putice	g	111	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	71	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	2	72	95	1	33
kut pred. vimena	g	124	-1	74	114	0	33	

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2688 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2201 / 2913

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(%)
	susp. ligament	g	92	-1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	112	-3	78	110	0	33
	duljina sisa	g	120	-1	82	112	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2312 i 2308

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