

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 900 / 2290
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201001571

Datum rođenja: 03.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 2290
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	117	1	75	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98		72	99		34
	fitnes	g	111	0	80	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	82	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	56	77	463	-70	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	2.1	76	13.2	1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	1.4	76	16.1	-3.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	76	-0.06	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100		74	102		34
	randman	g	99		72	98		34
	klase mesa	g	98		72	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105		34
	perzistencija	g	94	0	77	95	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108		38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	11	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	14	35
	mastitis	g	103	1	58	102		32
	ciste	g	108	1	64	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	73	95		34
	vitalnost	g	115	0	68	111		34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	94	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	92	-1	32
	skupna ocj. noge	g	110	1	63	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	109	0	33
	visina križa	g	95	0	77	95	-2	33
	duljina leđa	g	95	0	72	99	-3	33
	širina zdjelice	g	87	-1	70	93	-3	33
	dubina trupa	g	93	-2	69	96	-3	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	73	95	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	73	107	2	33
	putice	g	102	1	68	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	70	108	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	107	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **900 / 2290**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **614 / 2290**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	109	2	32
	dubina vimena	g	100	1	76	100	1	33
	duljina sisa	g	108	0	80	107	1	33
	debljina sisa	g	93	1	71	95	-2	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	115	1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	108	-1	33
	čistoća vimena	g	107	-1	70	106	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima