

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): 923 / 2346
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): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 2346
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	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	99	0	34
	fitnes	g	111	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	77	463	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	76	13.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	76	16.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	102	0	34
	randman	g	99	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	35
	mastitis	g	103	0	58	102	0	32
	ciste	g	108	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	95	0	34
	vitalnost	g	115	0	68	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	0	33
	visina križa	g	95	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	70	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	107	0	33
	putice	g	102	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	108	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	107	0	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): **923 / 2346**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **631 / 2346**
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	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	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 2305 i 2304

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima