

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): 1340 / 2574
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201001571

Datum rođenja: 03.06.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1008 / 2574
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	113	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	97	0	34
	fitnes	g	108	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	78	410	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	77	10	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	14.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	102	0	34
	randman	g	96	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	0	35
	mastitis	g	99	0	60	99	0	33
	ciste	g	106	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	115	0	69	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	33
	visina križa	g	95	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	33
	putice	g	101	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	108	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): **1340 / 2574**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1008 / 2574**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	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 2402 i 2312

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