

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1307 / 2211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 30.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1226 / 2211
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	114	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	78	566	0	32
	dnevna kol. masti	g	16	0	77	18.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	76	19.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72			
	perzistencija	g	96	0	77	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82			
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	99	0	32
	protok mlijeka	g	116	0	84	91	0	32
	mastitis	g	91	0	58	100	0	30
	ciste	g	99	0	65	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	33
	vitalnost	g	104	0	70	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	32
	visina križa	g	90	0	78	94	0	32
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	32
	putice	g	97	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201302091**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1307 / 2211**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201120006**

Datum rođenja: **30.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1226 / 2211**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	0	32
	dubina vimena	g	89	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	110	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	32

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 2303 i 2301

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