

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201120020
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 105
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	33
	fitnes	g	111	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	0	79	9	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	78	6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	34
	randman	g	99	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	97	0	32
	perzistencija	g	98	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	96	0	35
	mastitis	g	100	0	57	105	0	28
	ciste	g	105	0	65	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	116	0	70	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	0	32
	visina križa	g	98	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	31
	putice	g	115	0	70	111	0	31
	visina papaka	g	111	0	60	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	74	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201120020**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 105**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200736954**

Datum rođenja: **30.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 105**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	85	0	31
	dubina vimena	g	96	0	78	95	0	32
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	32
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	96	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima