

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): 16 / 109
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 109
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	107	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	0	80	-90	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	3.6	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.9	0	78	3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	99	0	75	102	0	33
	klase mesa	g	106	0	75	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	94	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	95	0	35
	mastitis	g	100	0	61	105	0	29
	ciste	g	104	0	67	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97		64	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	98	0	34
	visina križa	g	97	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	34
	putice	g	116	0	71	111	0	34
	visina papaka	g	111	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	34

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): **16 / 109**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200736954**

Datum rođenja: **30.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 109**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	109	0	34
	susp. ligament	g	83	0	69	84	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	34
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	100		31

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 2505 i 2504

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