

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): 20 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 107
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	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	34
	fitnes	g	107	0	82	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	79	-66	0	35
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	4.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	34
	randman	g	99	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	94	0	33
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	95	0	35
	mastitis	g	100	0	60	105	0	28
	ciste	g	105	0	66	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	34
	visina križa	g	97	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	34
	putice	g	115	0	71	111	0	34
	visina papaka	g	110	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	75	110	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): 20 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200736954

Datum rođenja: 30.08.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 107
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	69	83	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	34
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34

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 2501 i 2412
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