

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201200733**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 107**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200887749**

Datum rođenja: **12.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 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	109	-1	77	106	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	107	0	34
	fitnes	g	99	0	81	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	-35	79	-103	-19	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.8	78	3.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.2	77	5.3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	78	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	107	0	34
	randman	g	109	1	74	105	1	33
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	96	-1	33
	perzistencija	g	92	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	-1	35
	protok mlijeka	g	92	1	85	93	0	35
	mastitis	g	110	0	58	108	0	28
	ciste	g	96	0	65	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	112	1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	101	-1	34
	visina križa	g	101	-2	78	95	-1	35
	duljina leđa	g	99	-1	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	101	-1	70	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	106	1	34
	putice	g	107	0	70	108	-1	34
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	110	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	107	-1	34
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	111	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201200733
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 107
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-1	68	84	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	95	-1	34
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	35
	debljina sisa	g	91	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	95	-1	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2408 i 2407
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