

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): **15 / 106**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200887749**

Datum rođenja: **12.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 106**
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	110	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	34
	fitnes	g	99	0	81	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	78	-84	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	78	4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	77	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.09	0	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	108	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	97	0	33
	perzistencija	g	92	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	84	93	0	35
	mastitis	g	110	0	57	108	0	28
	ciste	g	96	0	64	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	32
	visina križa	g	103	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	31
	putice	g	107	0	69	109	0	31
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	108	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	73	112	0	31

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): 15 / 106
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200887749

Datum rođenja: 12.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 106
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	84	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	91	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2407 i 2404
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