

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201553820**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **870 / 1784**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **830 / 1784**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-4	78	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	103	-1	38
	fitnes	g	105	-2	83	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	84	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	-51	79	253	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.4	79	17.8	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.7	78	9.2	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	-1	38
	randman	g	102	-2	76	100	-1	38
	klase mesa	g	101	-1	74	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	74	98	-2	38
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	113	0	40
	protok mlijeka	g	101	-2	86	102	0	40
	mastitis	g	98	-3	63	109	-2	36
	ciste	g	103	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	-1	39
	vitalnost	g	106	-2	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	-2	67	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	103	0	40
	visina križa	g	110	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	1	39
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	39
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	88	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	111	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	110	0	40
	putice	g	111	-1	72	105	0	39
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	93	0	39
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 1784
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 830 / 1784
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	103	0	39
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	40
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	101	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	0	39

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima