

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): 421 / 1470
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 451 / 1470
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	117	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	104	0	37
	fitnes	g	110	-1	82	107	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-8	79	304	-25	39
	dnevna kol. masti	g	22.8	0.5	78	18.8	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	77	11.7	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	105	2	75	102	1	37
	klase mesa	g	104	1	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	95	-2	78	95	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	113	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	114	-1	39
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	39
	mastitis	g	102	0	60	111	0	35
	ciste	g	105	1	66	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	105	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	108	1	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	1	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	-1	33
	visina križa	g	111	1	79	104	1	33
	duljina leđa	g	108	0	74	106	-1	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	107	1	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	109	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	76	109	-1	33
	putice	g	112	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	106	0	33	

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): **421 / 1470**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **451 / 1470**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	107	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	106	1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	0	33

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 2312 i 2308

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