

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): 453 / 1621
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 1621
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	116	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	1	86	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	105	1	38
	fitnes	g	108	-2	82	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	24	79	272	-32	40
	dnevna kol. masti	g	23.5	0.7	78	19.3	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.2	78	10.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.1	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	0	38
	randman	g	104	-1	75	101	-1	38
	klase mesa	g	103	-1	73	103	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	101	-2	38
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	114	1	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	-1	40
	mastitis	g	102	0	62	112	1	36
	ciste	g	104	-1	67	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	-1	38
	vitalnost	g	107	-1	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	2	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	66	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	112	1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	109	1	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	106	1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	90	1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	110	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	76	110	1	33
	putice	g	112	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	75	105	-1	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): **453 / 1621**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **493 / 1621**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	1	33
	dubina vimena	g	107	0	78	104	-2	33
	duljina sisa	g	105	-1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	102	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	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 2404 i 2402

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