

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 297
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 208 / 297
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	115	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	98	0	42
	fitnes	g	107	-1	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	39	78	-10	18	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.9	77	12.5	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0.6	77	4.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.04	77	0.16	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	0	43
	randman	g	97	1	73	99	0	42
	klase mesa	g	97	2	72	97	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	109	0	40
	perzistencija	g	100	-2	78	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	122	1	84	118	0	45
	mastitis	g	105	-1	57	104	0	34
	ciste	g	99	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	70	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	101	1	42
	vitalnost	g	92	-1	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	106	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	110	1	38
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	111	0	44
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	108	1	70	108	1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	74	104	-1	42
	putice	g	107	1	69	101	0	41
	visina papaka	g	99	1	59	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	103	0	41
kut pred. vimena	g	106	1	73	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201378840**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 297**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 297**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	104	1	40
	dubina vimena	g	105	1	77	106	0	43
	duljina sisa	g	116	0	81	118	1	45
	debljina sisa	g	107	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	1	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	0	41

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 bez rogova