

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 1161
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 1161
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-3	75	128	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	83	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	112	0	43
	fitnes	g	114	-2	80	114	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	-3	81	126	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1172	-40	75	828	-59	41
	dnevna kol. masti	g	33.1	0.1	74	15	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	-2.7	74	22.8	-2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	74	-0.22	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	74	-0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	107	0	43
	randman	g	105	-1	75	110	-2	43
	klase mesa	g	107	-1	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	116	-1	38
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-3	75	107	-2	41
	protok mlijeka	g	112	2	83	107	1	44
	mastitis	g	110	0	58	111	0	34
	ciste	g	100	-3	62	106	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	107	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	108	-1	43
	vitalnost	g	117	-1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	115	0	43
	visina križa	g	100	0	76	100	-1	42
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	69	97	-1	39
	dubina trupa	g	96	0	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	94	2	72	96	1	40
	kut skoč. zgloba	g	101	2	72	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	106	0	40
	putice	g	110	2	66	106	2	38
	visina papaka	g	109	-1	57	105	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617722**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201187939**

Datum rođenja: **04.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 1161**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZV): **172 / 1161**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	71	107	1	39
	susp. ligament	g	100	0	65	99	-1	37
	dubina vimena	g	101	0	75	108	1	42
	duljina sisa	g	93	0	80	89	-2	43
	debljina sisa	g	99	-1	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	1	76	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	83	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	107	1	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	1	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 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