

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7201310471

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1164 / 2295

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1580 / 2295

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	34
	fitnes	g	92	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	79	606	0	35
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	13	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	78	18.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	0	34
	randman	g	107	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	112	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	86	105	0	36
	mastitis	g	103	0	64	106	0	33
	ciste	g	90	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	0	33
	visina križa	g	125	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	120	0	75	111	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	33
	putice	g	106	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	118	0	65	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	76	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610772**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1164 / 2295**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201310471**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1580 / 2295**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	111	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima