

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): 1312 / 2458
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201310471

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1692 / 2458
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	34
	fitnes	g	91	-1	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	-44	80	551	-55	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.6	79	11.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-1.4	79	17.5	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	111	0	34
	randman	g	107	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	113	0	75	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	35
	perzistencija	g	104	-1	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	81	111	-1	35
	protok mlijeka	g	116	-1	87	105	0	36
	mastitis	g	102	-1	65	107	1	34
	ciste	g	89	-1	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	80	98	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	94	-1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	70	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	0	33
	visina križa	g	125	0	80	108	-1	33
	duljina leđa	g	120	0	75	112	1	33
	širina zdjelice	g	111	1	74	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-1	77	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	93	0	33
	putice	g	105	-1	73	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	74	102	0	33
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	108	-1	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): **1312 / 2458**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201310471**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1692 / 2458**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	-1	33
	dubina vimena	g	111	0	80	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	109	1	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima