

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3694 / 4682
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2669 / 4682
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	105	0	34
	fitnes	g	101	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	76	446	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	75	9.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	74	7.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	98	0	34
	randman	g	100	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	113	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	102	0	33
	protok mlijeka	g	123	0	83	106	0	34
	mastitis	g	89	0	56	98	0	29
	ciste	g	98	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	31
	visina križa	g	106	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	95	0	31
	dubina trupa	g	88	0	68	92	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	72	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	106	0	31
	putice	g	105	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	94	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	71	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591855**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3694 / 4682**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201042888**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2669 / 4682**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	107	0	30
	dubina vimena	g	114	0	76	109	0	32
	duljina sisa	g	113	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	113	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	116	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	111	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima