

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201625382
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1654
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 1654
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	36
	fitnes	g	110	0	78	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	76	342	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	75	1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	74	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	36
	randman	g	103	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	32
	perzistencija	g	111	0	75	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	109	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	82	106	0	36
	mastitis	g	112	0	53	111	0	28
	ciste	g	107	0	59	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	112	0	32
	visina križa	g	101	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	96	0	31
	dubina trupa	g	98	0	68	94	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	31
	putice	g	102	0	67	100	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	93	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	93	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	71	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201625382**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **739 / 1654**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **659 / 1654**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	65	112	0	31
	dubina vimena	g	105	0	75	112	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	92	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	109	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima