

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201536558

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: AT 784052868

Majčin otac: AT 20 0359 438 MAHALLO

Rang po polubraći SI (GZW): 1428 / 1770

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1298 / 1770

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	34
	fitnes	g	98	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	78	12	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	77	-3.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	77	-5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	99	0	34
	randman	g	99	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	107	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	102	0	36
	mastitis	g	115	0	56	110	0	29
	ciste	g	92	0	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	70	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	117	0	32
	visina križa	g	95	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	91	0	32
	putice	g	97	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	118	0	73	115	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201536558**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1428 / 1770**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 784052868**

Datum rođenja: **28.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 20 0359 438 MAHALLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1298 / 1770**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	117	0	77	116	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	32

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 2407 i 2404

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 bez rogova