

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: AT 784052868

Majčin otac: AT 20 0359 438 MAHALLO

Rang po polubraći SI (GZW): 1321 / 1654

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 1654

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	104	0	75	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	34
	fitnes	g	101	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	76	-52	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	76	-2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	75	-4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	99	0	34
	randman	g	101	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	110	0	31
	perzistencija	g	109	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	83	100	0	35
	mastitis	g	118	0	54	111	0	27
	ciste	g	92	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	67	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	67	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	121	0	80	117	0	32
	visina križa	g	96	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	99	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	72	92	0	31
	putice	g	98	0	67	100	0	31
	visina papaka	g	106	0	56	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	98	0	31
kut pred. vimena	g	115	0	71	112	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201536558**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1321 / 1654**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 784052868**

Datum rođenja: **28.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 20 0359 438 MAHALLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1198 / 1654**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	102	0	31
	dubina vimena	g	115	0	76	115	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	76	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova