

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): **1297 / 1793**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 784052868**

Datum rođenja: **28.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 20 0359 438 MAHALLO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1246 / 1793**
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	0	34
	fitnes	g	100	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	79	-25	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	78	-5.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	78	-4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	98	0	34
	randman	g	100	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	108	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	36
	mastitis	g	113	0	61	111	0	32
	ciste	g	93	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	121	0	82	117	0	35
	visina križa	g	95	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	75	90	0	35
	putice	g	99	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	118	0	74	115	0	35

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): **1297 / 1793**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 784052868**

Datum rođenja: **28.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 20 0359 438 MAHALLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1246 / 1793**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	117	0	78	116	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	35

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 2501 i 2412
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