

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616205
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1154 / 1793
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1273 / 1793
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	104	0	36
	fitnes	g	107	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	0	79	-40	0	37
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	-4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	77	-5.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	98	0	36
	randman	g	107	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	111	0	36
	perzistencija	g	88	0	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	37
	mastitis	g	114	0	61	112	0	33
	ciste	g	106	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	37
	visina križa	g	107	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	97	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	94	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	97	0	37
	putice	g	100	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	109	0	62	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	92	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	74	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616205**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1154 / 1793**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1273 / 1793**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	111	0	78	115	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	105	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	37

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 s rogovima