

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): **1158 / 1770**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1231 / 1770**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	105	0	36
	fitnes	g	105	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	78	33	0	37
	dnevna kol. masti	g	3	0	77	-1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	0	76	-5.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	99	0	36
	randman	g	108	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	110	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	37
	mastitis	g	115	0	57	111	0	30
	ciste	g	105	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	113	0	32
	visina križa	g	109	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	98	0	32
	putice	g	98	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	92	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	73	111	0	32

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): 1158 / 1770
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1231 / 1770
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	31
	dubina vimena	g	111	0	77	116	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 s rogovima