

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): 1141 / 1776**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1338 / 1776**
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	98	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	104	-1	36
	fitnes	g	104	-1	81	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	78	21	-12	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.2	78	-3	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	1.8	77	-3.8	1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.03	78	-0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	77	-0.05	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	98	-1	36
	randman	g	108	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	111	-1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	111	1	35
	perzistencija	g	90	-5	78	95	-5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	37
	mastitis	g	116	1	59	113	2	31
	ciste	g	107	2	64	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	101	-1	70	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	70	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	37
	visina križa	g	108	-1	78	100	0	37
	duljina leđa	g	106	-1	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	101	-2	72	97	-2	36
	dubina trupa	g	101	-3	71	95	-2	36
	položaj zdjelice	g	96	-2	75	98	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	75	95	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-3	75	96	-2	36
	putice	g	99	1	70	98	1	36
	visina papaka	g	110	0	61	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	91	-1	36
	kut pred. vimena	g	110	2	74	112	1	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): 1141 / 1776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1338 / 1776
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	112	1	78	116	0	37
	duljina sisa	g	104	1	82	100	1	37
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	0	36

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 2408 i 2407
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