

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): 1149 / 1788**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1268 / 1788**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	104	0	36
	fitnes	g	107	3	82	109	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	-72	79	-40	-61	37
	dnevna kol. masti	g	0	-0.8	78	-4.3	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-1.8	77	-5.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	78	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	98	0	36
	randman	g	107	-1	74	103	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	111	0	36
	perzistencija	g	88	-2	78	93	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	-2	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	103	-1	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	37
	mastitis	g	114	-2	61	112	-1	33
	ciste	g	106	-1	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	5	72	105	4	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	2	67	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	37
	visina križa	g	107	-1	79	100	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	72	97	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	75	97	1	37
	putice	g	100	1	71	98	0	36
	visina papaka	g	109	-1	62	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	97	1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	92	1	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): 1149 / 1788
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): 03.12.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1268 / 1788
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	100	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	78	115	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	82	99	-1	37
	debljina sisa	g	105	-1	73	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	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 2412 i 2411
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