

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929179**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 85 / 208**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200569372**

Datum rođenja: **22.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 127 / 208**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	77	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	97	0	36
	fitnes	g	89	-2	82	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	83	98	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	-38	78	-251	-34	38
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.7	78	3	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.3	77	-6.1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.01	78	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	36
	randman	g	92	1	73	95	1	36
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	73	102	-1	38
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	93	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	96	-1	38
	mastitis	g	97	-1	62	104	0	36
	ciste	g	96	0	67	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	72	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	98	0	37
	vitalnost	g	106	-2	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	92	0	38
	visina križa	g	100	1	78	97	0	38
	duljina leđa	g	100	-1	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	-1	37
	dubina trupa	g	93	1	71	94	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	74	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	-1	37
	putice	g	101	1	70	102	0	37
	visina papaka	g	108	0	61	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	37
	kut pred. vimena	g	92	-1	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929179
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 208
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200569372

Datum rođenja: 22.02.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 208
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	68	87	0	37
	dubina vimena	g	92	-2	77	99	-1	38
	duljina sisa	g	103	-2	81	110	0	38
	debljina sisa	g	105	1	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	2	84	96	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	92	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima