

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): **100 / 208**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200569372**

Datum rođenja: **22.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 208**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	77	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	97	0	36
	fitnes	g	87	-2	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	-25	78	-270	-19	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.8	78	1.8	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1	77	-7	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	-0.01	78	0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	36
	randman	g	93	1	73	95	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-3	73	101	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	-1	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	84	96	0	38
	mastitis	g	96	-1	62	103	-1	36
	ciste	g	97	1	67	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	98	0	37
	vitalnost	g	105	-1	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	91	-1	38
	visina križa	g	100	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	109	1	37
	putice	g	101	0	70	101	-1	37
	visina papaka	g	107	-1	61	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	37
	kut pred. vimena	g	92	0	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): 100 / 208
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200569372

Datum rođenja: 22.02.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 208
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	87	0	37
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	104	1	81	110	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	92	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima