

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201583988**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 61**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200893217**

Datum rođenja: **16.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 61**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	74	109	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	111	-1	37
	indeks mesnatosti	g	106		73	105		33
	fitnes	g	89	-1	78	95	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	81	105	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-2	75	337	-39	32
	dnevna kol. masti	g	20	0.4	74	17.1	-1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.3	73	15.5	-1.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	74	0.05	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106		74	104		34
	randman	g	105		73	103		32
	klase mesa	g	104		73	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	68	99	-1	30
	perzistencija	g	90	-1	74	99	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	97	0	32
	protok mlijeka	g	107	2	83	103	1	33
	mastitis	g	88	0	56	96	0	26
	ciste	g	93	-1	61	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	99	-1	31
	vitalnost	g	93	0	69	98	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	1	28
	skupna ocj. vime	g	98	-2	80	100	-1	33
	visina križa	g	97	-1	75	97	0	32
	duljina leđa	g	100	0	69	99	1	31
	širina zdjelice	g	102	0	68	99	-1	30
	dubina trupa	g	99	0	66	99	1	30
	položaj zdjelice	g	94	1	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	111	-1	31
	putice	g	100	1	66	99	1	30
	visina papaka	g	103	0	56	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	66	108	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	113	-2	67	105	0	30
	kut pred. vimena	g	91	0	70	94	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	64	100	-1	29
	dubina vimena	g	84	-2	75	93	-2	32
	duljina sisa	g	101	1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	89	0	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	-1	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima