

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201588486**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 479 / 858**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201344163**

Datum rođenja: **12.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 535 / 858**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	78	128	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	115	-2	83	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	126	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-62	80	639	-19	45
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.6	79	12.4	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-2.1	78	23.9	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	-1	44
	randman	g	114	0	75	111	0	44
	klase mesa	g	108	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	73	114	-2	41
	perzistencija	g	113	-1	79	115	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-2	80	111	-2	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	-1	47
	mastitis	g	101	0	62	105	1	37
	ciste	g	104	-1	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	-1	44
	vitalnost	g	102	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	103	-1	46
	visina križa	g	87	1	79	97	1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	103	-1	44
	putice	g	98	-1	71	99	-2	42
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 858
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 858
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	100	-1	43
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	107	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	106	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	98	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima