

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 686 / 2734

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 2734

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	37
	fitnes	g	119	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-43	80	125	-36	38
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.9	80	7.5	-1.5	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.2	-1.4	79	8.7	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	79	0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	101	0	37
	randman	g	107	1	77	102	-1	37
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	101	-1	37
	perzistencija	g	113	-1	80	109	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	109	1	38
	protok mlijeka	g	104	0	87	106	0	38
	mastitis	g	103	1	67	98	0	35
	ciste	g	102	1	70	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	105	1	74	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	74	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	98	-2	86	100	-1	38
	visina križa	g	86	1	80	93	0	38
	duljina leđa	g	95	0	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	75	93	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	78	99	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	79	106	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	103	0	37
	putice	g	94	0	74	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	67	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	104	1	37
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 686 / 2734

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 2734

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	72	105	0	37
	dubina vimena	g	96	-2	80	97	0	38
	duljina sisa	g	105	1	84	104	0	38
	debljina sisa	g	99	1	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	88	87	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	80	94	0	38
	čistoća vimena	g	102	1	75	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 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	monogenско 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