

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201704545

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2201140477

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 2894

Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 2894

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	79	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	-2	39
	indeks mesnatosti	g	110		76	108		34
	fitnes	g	109	0	83	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	84	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-7	80	359	-142	35
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.2	79	4	-3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.1	79	14.9	-3.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.13	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.03	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		34
	randman	g	108		76	105		34
	klase mesa	g	105		75	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	105		36
	perzistencija	g	105	1	79	103	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	111		39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	113	10	36
	protok mlijeka	g	107	-1	87	103	14	36
	mastitis	g	96	4	66	105		34
	ciste	g	99	-1	69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100		35
	vitalnost	g	102	1	73	100		35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	99	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	-2	36
	visina križa	g	96	-1	80	98	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	103	-2	35
	širina zdjelice	g	92	-1	74	98	-3	35
	dubina trupa	g	99	0	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	101	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	103	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	95	0	35
	putice	g	100	0	73	102	1	35
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	95	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	99	-2	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201704545

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 758 / 2894

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201140477

Datum rođenja: 12.01.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 2894

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	80	104	0	35
	duljina sisa	g	99	1	83	100	1	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	99	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	97	-4	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	-3	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima