

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201494891

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 1728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 1728

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	3	78	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	117	2	46
	indeks mesnatosti	g	107		75	110		43
	fitnes	g	112	1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	-7	79	982	135	44
	dnevna kol. masti	g	27	0.4	79	21.1	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	1.1	78	25.8	2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.22	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.1	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	112		43
	randman	g	101		76	102		43
	klase mesa	g	108		74	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	108	-1	42
	perzistencija	g	104	0	79	104	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-3	80	107	12	45
	protok mlijeka	g	125	0	86	106	12	46
	mastitis	g	95	4	63	101	2	38
	ciste	g	110	1	67	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	73	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	105	0	43
	vitalnost	g	106	1	71	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	98	-2	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	2	45
	visina križa	g	98	1	79	99	1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	102	2	43
	dubina trupa	g	103	1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	109	4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	96	0	43
	putice	g	106	0	71	102	1	42
	visina papaka	g	104	-1	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	2	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	103	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	105	4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 1728

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 1728

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	-2	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	99	3	44
	duljina sisa	g	87	0	82	97	-4	45
	debljina sisa	g	107	0	74	107	3	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	107	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	105	2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima