

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767352

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201319778

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 1764

Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1764

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	119	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	34
	fitnes	g	104	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1155	0	80	934	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	79	23.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	0	79	28.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	35
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	0	36
	mastitis	g	96	0	65	99	0	33
	ciste	g	105	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	103	0	36
	visina križa	g	95	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	94	0	36
	putice	g	98	0	73	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767352

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 1764

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201319778

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1764

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	93	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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 2501 i 2412
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		