

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 1340

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 1340

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	34
	fitnes	g	111	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	0	80	53	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	79	19	0	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	5.6	0	79	9.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	79	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09	0	79	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	105	0	34
	randman	g	103	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	36
	mastitis	g	107	0	64	101	0	33
	ciste	g	103	0	69	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		67	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	36
	visina križa	g	98	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	91	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	76	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	35
	putice	g	102	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 1340
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 1340
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	83	0	74	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	97		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 2505 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima