

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 1907

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201474017

Datum rođenja: 24.05.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 1907

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	0	43
	fitnes	g	99	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1361	0	79	965	0	44
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	78	22.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.3	0	78	27.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	43
	randman	g	90	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	110	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	97	0	45
	mastitis	g	93	0	63	98	0	39
	ciste	g	104	0	67	100	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	104		66	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	45
	visina križa	g	102	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	101	0	43
	putice	g	95	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201474017

Datum rođenja: 24.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 1907
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	86	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	101		42

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