

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1906 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1762 / 2112
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	79	114	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	109	3	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	35
	fitnes	g	102	0	84	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	-76	81	397	37	41
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.1	80	12	4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.7	80	14.8	3.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	80	-0.04	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	80	0.01	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	-1	35
	randman	g	97	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	106	-1	75	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	103	-2	80	102	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	97	-2	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	97	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	109	0	37
	mastitis	g	93	-1	67	96	0	34
	ciste	g	105	1	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	0	36
	vitalnost	g	111	-1	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	100	-1	36
	visina križa	g	94	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	94	-1	73	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	78	93	0	36
	putice	g	98	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1906 / 2112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1762 / 2112
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	77	104	0	36
	susp. ligament	g	102	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	103	1	80	98	-1	36
	duljina sisa	g	97	1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	96	-1	36
	čistoća vimena	g	103	-1	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	75	95	-2	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 2512 i 2511
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