

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	113	-2	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	111	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	92	80	333	39	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	0.5	79	8	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	6	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	79	-0.07	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	79	-0.07	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	108	0	44
	randman	g	103	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	106	0	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	72	111	-1	40
	perzistencija	g	100	7	79	97	7	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	84	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	112	-2	80	102	-2	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	104	-1	47
	mastitis	g	108	-1	63	107	-1	37
	ciste	g	104	-1	66	104	1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		67	100		40
	plodnost	g	103	-3	73	109	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	100	-2	44
	vitalnost	g	106	-1	73	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	105	0	40
	skupna ocj. okvir	g	119	2	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	108	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	2	68	101	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-4	84	103	-5	46
	visina križa	g	120	0	79	109	-1	45
	duljina leđa	g	113	-1	75	107	-1	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	108	1	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	110	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	77	101	1	44
	putice	g	100	0	72	99	-1	43
	visina papaka	g	98	-3	64	101	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	84	1	73	91	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711162
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200973468

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	107	-1	44
	susp. ligament	g	113	-2	71	110	-2	42
	dubina vimena	g	115	-1	79	103	-3	45
	duljina sisa	g	102	1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	87	0	74	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-3	80	101	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	74	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	102		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 2508 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