

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 966
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 966
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	3	78	121	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	87	112	2	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	108	1	44
	fitnes	g	116	1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	84	119	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	119	81	555	99	46
	dnevna kol. masti	g	16.2	4.1	80	19.2	3.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	3.6	79	16.8	3.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	80	-0.05	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	1	44
	randman	g	105	0	76	107	1	44
	klase mesa	g	102	1	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	72	109	-1	41
	perzistencija	g	107	2	80	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	46
	mastitis	g	110	0	63	100	-1	38
	ciste	g	111	1	67	104	1	40
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	91	2	66	99	1	40
	plodnost	g	118	2	73	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	-1	44
	vitalnost	g	101	0	72	111	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	104	1	41
	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-3	84	100	-2	46
	visina križa	g	106	1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	101	3	74	94	1	44
	širina zdjelice	g	104	2	73	98	0	43
	dubina trupa	g	97	1	72	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	105	0	44
	putice	g	97	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	102	1	64	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 966
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 966
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	97	-2	44
	susp. ligament	g	115	-1	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	96	0	45
	duljina sisa	g	104	2	83	92	1	46
	debljina sisa	g	99	3	74	89	2	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	80	111	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	97	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima