

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	103	0	44
	fitnes	g	105	1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-25	80	208	-32	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.3	79	3.3	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.7	79	12.7	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	97	0	44
	randman	g	109	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	110	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	87	91	1	47
	mastitis	g	98	0	64	102	-1	39
	ciste	g	101	1	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	93	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	89	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	98	-1	46
	visina križa	g	91	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	88	-1	74	86	-1	43
	dubina trupa	g	86	0	73	87	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	91	-1	44
	putice	g	103	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 180
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 180
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	98	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	88	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	93	-1	73	92	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	100		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima