

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 585
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 585
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	114	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	0	81	264	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	80	4.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	80	10	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	109	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	91	0	47
	mastitis	g	99	0	66	95	0	40
	ciste	g	106	0	69	108	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	98	0	40
	plodnost	g	114	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	90	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	86	0	46
	visina križa	g	99	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	putice	g	104	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	0	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 585
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 585
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	86	0	44
	susp. ligament	g	84	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	88	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	74	95	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	98	0	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 2606 i 2604

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