

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1889
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 921 / 1889
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	99	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	91	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	-1	43
	fitnes	g	109	-1	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-22	82	-273	-10	46
	dnevna kol. masti	g	-11.7	-1.7	81	-15.5	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.6	81	-11.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	44
	randman	g	111	1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	110	1	43
	perzistencija	g	100	1	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	112	-3	81	101	-2	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	106	1	46
	mastitis	g	118	-1	66	109	-1	39
	ciste	g	106	-1	70	107	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	68	105	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	92	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	85	117	0	46
	visina križa	g	107	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	110	1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	90	-1	44
	putice	g	107	-1	73	99	-1	43
	visina papaka	g	109	0	66	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494298
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1889
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 13.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 921 / 1889
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	77	120	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	103	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	112	-1	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	115	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	75	106	1	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 2604 i 2601

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima