

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 211
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	2	81	100	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	2	91	95	3	43
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	116	-1	34
	fitnes	g	111	-1	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	86	96	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-332	175	87	-178	136	41
	dnevna kol. masti	g	-18.2	1.9	86	-9.9	2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	4.8	84	-6.1	3.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.06	86	-0.03	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	84	0	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	114	0	34
	randman	g	112	-2	76	112	0	34
	klase mesa	g	115	0	74	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	95	0	36
	perzistencija	g	100	1	86	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	89	0	36
	mastitis	g	108	1	64	100	0	33
	ciste	g	108	0	69	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	120	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	97	0	35
	visina križa	g	92	-1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	108	-2	73	115	-1	35
	dubina trupa	g	99	-2	72	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	76	83	-1	35
	putice	g	101	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	98	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 211
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 211
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	96	-1	70	97	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	104	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	73	101	0	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima