

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 71
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 71
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	111	-1	44
	fitnes	g	115	-1	84	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	-83	82	100	-48	47
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2	82	10.7	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-3.3	81	2.3	-2.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	82	0.08	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	113	-1	44
	randman	g	100	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	76	110	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	110	0	42
	perzistencija	g	91	-1	82	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	99	1	47
	mastitis	g	113	0	66	112	1	38
	ciste	g	99	0	69	102	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-2	69	99	-2	41
	plodnost	g	119	-1	75	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	106	-1	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	85	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	116	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	85	103	0	46
	visina križa	g	80	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	78	93	-1	44
	putice	g	98	-1	73	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	111	1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	95	0	42
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	96	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920111777
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 71
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 71
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	99	0	43
	susp. ligament	g	109	-1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	93	1	80	97	0	45
	duljina sisa	g	85	1	83	91	1	45
	debljina sisa	g	84	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	100	2	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima