

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 / 73
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 73
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	111	0	44
	fitnes	g	115	0	84	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	0	82	100	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	82	10.7	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	81	2.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	82	0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	113	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	42
	perzistencija	g	91	0	82	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	99	0	47
	mastitis	g	113	0	66	112	0	38
	ciste	g	99	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	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	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	93	0	44
	putice	g	98	0	73	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	96	0	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 / 73
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 73
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	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	84	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	100	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima