

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 516
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 516
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	78	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	1	43
	fitnes	g	123	-2	81	123	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	83	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	81	382	31	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.5	80	0.6	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.6	79	8.9	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	80	-0.18	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	79	-0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	1	44
	randman	g	109	3	75	112	3	43
	klase mesa	g	107	-2	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-2	70	118	-1	38
	perzistencija	g	107	0	80	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-3	83	121	-3	45
	broj somatskih stanica	g	121	-3	79	123	-3	44
	protok mlijeka	g	100	-2	85	95	0	45
	mastitis	g	109	-1	60	111	-2	34
	ciste	g	111	0	64	106	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	-2	64	105	-3	37
	plodnost	g	109	0	70	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	109	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	104	0	37
	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	71	104	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	100	0	45
	visina križa	g	100	-2	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	104	-2	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	99	-1	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	102	-1	43
	putice	g	105	1	70	105	2	41
	visina papaka	g	110	-3	62	106	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	71	93	-2	41
dulj. zad. vimena	g	95	-3	72	88	-4	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642313
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
 Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 516
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201476538

Datum rođenja: 20.03.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 516
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	101	-2	42
	susp. ligament	g	99	-1	69	99	1	41
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	89	-3	73	102	-2	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	93	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	91	-2	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	71	106	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima