

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): 58 / 537
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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 537
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	43
	fitnes	g	123	0	81	123	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	81	382	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	80	0.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	44
	randman	g	109	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	70	118	0	38
	perzistencija	g	107	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	123	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	45
	mastitis	g	109	0	60	111	0	34
	ciste	g	111	0	64	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	109	0	64	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	100	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	43
	putice	g	105	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	110	0	62	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	93	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	88	0	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): 58 / 537
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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 537
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	101	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	91	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima