

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737741
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraču SI (GZW): 659 / 967
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraču ESI (OEZW): 637 / 967
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	-2	76	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	38
	fitnes	g	107	-1	80	102	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	111	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-63	78	524	-28	42
	dnevna kol. masti	g	15.3	-2.9	77	23	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-2.5	76	17.1	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	0.01	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	105	0	38
	randman	g	104	1	72	105	0	38
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	104	0	37
	perzistencija	g	94	-2	77	92	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	109	2	60	105	2	33
	ciste	g	106	2	63	107	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	g	103	-1	69	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	107	-1	41
	vitalnost	g	95	-1	72	94	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	-1	35
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201737741**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **659 / 967**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201411104**

Datum rođenja: **10.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 1201224013**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **637 / 967**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	71	99	-1	38

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima