

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	k						
	dnevni indeks mliječnosti	k	95	4	37			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	109	4	43			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	-372	97	25			
	dnevna kol. masti	k	-5.4	7.5	25			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-5.7	3.7	25			
	dnevni sadržaj masti	k	0.13	0.04	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.09	0	25			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	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 4201013885**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

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	n						

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		