

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200705282
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 1067
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0814079779

Datum rođenja: 04.10.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 1067
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	83	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	92	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	34
	fitnes	g	102	0	85	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	87	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	88	343	0	42
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	87	29	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	86	6.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	87	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	86	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	34
	randman	g	99	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	91	0	37
	perzistencija	g	100	0	87	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	88	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	90	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	88	104	0	36
	mastitis	g	110	0	69	90	0	35
	ciste	g	100	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	93	0	36
	vitalnost	g	96	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	96	0	36
	visina križa	g	85	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	95	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	78	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	94	0	36
	putice	g	87	0	74	96	0	35
	visina papaka	g	100	0	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200705282**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 1067**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0814079779**

Datum rođenja: **04.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 1067**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	92	0	35
	susp. ligament	g	99	0	73	97	0	35
	dubina vimena	g	92	0	81	93	0	36
	duljina sisa	g	78	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	86	0	76	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	99	0	35

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima