

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 1053

MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 990 / 1053

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	80	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	77	106	0	37
	fitnes	g	70	0	85	82	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	86	89	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	81	27	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	81	8.2	0	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.9	0	80	3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	80	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	78	109	0	37
	randman	g	108	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	77	86	0	38
	perzistencija	g	98	0	81	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	86	86	0	41
	broj somatskih stanica	g	83	0	82	90	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	88	100	0	38
	mastitis	g	81	0	70	84	0	36
	ciste	g	99	0	72	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	72	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	77	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	81	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	79	97	0	37
	vitalnost	g	82	0	75	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	72	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	75	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	71	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	87	96	0	38
	visina križa	g	105	0	81	107	0	38
	duljina leđa	g	111	0	76	110	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	76	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	75	109	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	80	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	80	94	0	38
	putice	g	101	0	74	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	69	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 835 / 1053

MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraču ESI (OEZW): 990 / 1053

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	79	94	0	38
	susp. ligament	g	108	0	74	104	0	37
	dubina vimena	g	88	0	81	93	0	38
	duljina sisa	g	103	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	112	0	76	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	99	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	78	96	0	37

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 2511 i 2508

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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima