

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200295635

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 1067

Rang po polubraći ESI (OEZW): 955 / 1067

MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	1	83	97	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	3	91	108	5	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	77	106	0	37
	fitnes	g	69	-1	86	82	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	86	1	87	89	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	119	87	121	94	42
	dnevna kol. masti	g	21.9	5.3	86	17.9	9.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	2.7	85	6.6	3.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	86	0.16	0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	85	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	78	109	0	37
	randman	g	108	0	78	105	0	37
	klase mesa	g	109	1	76	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-1	77	85	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	86	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	-1	86	86	0	41
	broj somatskih stanica	g	82	-1	82	90	0	38
	protok mlijeka	g	108	-1	89	99	-1	38
	mastitis	g	79	-2	70	83	-1	36
	ciste	g	99	0	72	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	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	81	-1	75	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	73	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	84	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	95	-1	38
	visina križa	g	104	-1	81	107	0	38
	duljina leđa	g	111	0	76	110	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	76	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	75	108	-1	37
	položaj zdjelice	g	87	-1	79	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	80	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	80	94	0	38
	putice	g	101	0	75	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	69	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	75	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	75	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200295635

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 1067

Rang po polubraći ESI (OEZW): 955 / 1067

MG: A1A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	79	94	0	38
	susp. ligament	g	108	0	74	104	0	37
	dubina vimena	g	87	-1	81	92	-1	38
	duljina sisa	g	104	1	85	104	1	38
	debljina sisa	g	113	1	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	76	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	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 2512 i 2511

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