

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 755 / 1861

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1202 / 1861

MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	6	82	102	4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	8	92	106	7	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	37
	fitnes	g	92	-1	84	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	4	87	94	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	315	88	185	234	43
	dnevna kol. masti	g	12.5	16.2	87	10.7	12.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	9.5	86	6	6.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.04	87	0.04	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	86	-0.01	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	-1	37
	randman	g	100	-1	76	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	94	1	38
	perzistencija	g	88	-5	87	91	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	94	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	39
	mastitis	g	92	-1	67	102	0	37
	ciste	g	90	0	70	98	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	94	1	73	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	0	39
	visina križa	g	103	-1	80	101	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	102	-1	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	-1	38
	dubina trupa	g	112	1	74	103	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	38
	putice	g	99	0	73	100	0	38
	visina papaka	g	104	-1	66	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 755 / 1861

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1202 / 1861

MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	99	0	38
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	88	0	80	94	0	39
	duljina sisa	g	105	1	83	106	0	39
	debljina sisa	g	105	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	96	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	94	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	98	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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima