

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Majka: HR 8200774510

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 180 / 480

Rang po polubraču ESI (OEZW): 240 / 480

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	35
	fitnes	g	102	-2	84	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-4	80	211	-18	36
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.7	80	13.4	-1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.5	-0.5	79	6.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	80	0.05	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	-0.01	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	35
	randman	g	111	-1	76	105	-1	35
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	1	36
	perzistencija	g	106	-1	80	108	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	93	0	36
	mastitis	g	104	0	66	99	1	34
	ciste	g	97	0	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	75	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	1	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	85	100	0	36
	visina križa	g	108	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	108	-1	75	108	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	89	-2	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	104	0	36
	putice	g	109	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	103	-1	65	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Majka: HR 8200774510

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 180 / 480

Rang po polubračići ESI (OEZW): 240 / 480

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	97	0	36
	susp. ligament	g	102	-1	71	106	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	105	1	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	97		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 2508 i 2504

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