

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402

Spol: M

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 1201065412

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 137 / 147

Rang po polubraču ESI (OEZW): 97 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	100	-2	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	-49	80	63	-12	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	-1.1	79	6	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.3	78	2.8	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	101	0	43
	randman	g	104	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	92	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	104	-2	42
	perzistencija	g	116	-2	79	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-3	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	105	2	86	107	0	46
	mastitis	g	107	2	62	103	2	37
	ciste	g	91	0	67	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	73	89	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	104	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	99	0	45
	visina križa	g	96	1	79	92	1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	97	1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	97	1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	-1	43
	putice	g	110	1	72	102	1	42
	visina papaka	g	100	0	63	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402

Spol: M

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 1201065412

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 137 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 97 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	89	-1	70	88	-1	41
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-2	80	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	88	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	103		41

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima