

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1991 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1960 / 2053

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	103	0	37
	fitnes	g	97	2	83	101	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-20	80	360	-31	39
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.4	79	0.9	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.2	79	11.1	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	102	0	37
	randman	g	89	1	76	96	0	37
	klase mesa	g	107	-1	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	75	102	1	38
	perzistencija	g	103	-1	79	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	39
	mastitis	g	111	4	65	102	2	36
	ciste	g	93	0	69	100	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	83	2	74	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	97	-1	38
	vitalnost	g	96	0	72	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	-1	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	1	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	98	0	39
	visina križa	g	85	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	89	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	96	0	38
	putice	g	108	0	72	104	1	38
	visina papaka	g	96	0	65	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubračići SI (GZW): 1991 / 2053

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1960 / 2053

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	96	0	38
	susp. ligament	g	93	-2	71	101	-1	38
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	39
	duljina sisa	g	91	-1	83	93	0	39
	debljina sisa	g	94	-1	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	101		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima