

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 8201250332

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 1955

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1118 / 1955

MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	85	0	72	92	0	43
	fitnes	g	108	-1	81	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	30	79	577	43	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	1.9	79	7.1	1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.2	78	15.8	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	73	97	0	43
	randman	g	93	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	83	0	71	89	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	71	102	-2	42
	perzistencija	g	101	-1	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	112	-1	44
	protok mlijeka	g	96	1	83	99	1	45
	mastitis	g	117	2	62	112	1	39
	ciste	g	105	0	66	104	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	98	0	40
	plodnost	g	93	-1	71	98	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	97	0	41
	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	107	-2	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	110	-1	44
	visina križa	g	96	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	74	79	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	108	0	43
	putice	g	97	-1	69	101	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	2	71	101	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201486830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1090 / 1955
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1118 / 1955
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	110	0	42
	susp. ligament	g	99	0	68	102	-1	41
	dubina vimena	g	102	0	77	108	0	44
	duljina sisa	g	124	1	81	117	0	45
	debljina sisa	g	118	1	72	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	-2	78	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	83	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	75	100	-1	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	71	95	-1	42

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		