

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 8201250332

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1156 / 1837

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1083 / 1837

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	selekcijski indeks	g	108	0	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	87	0	72	93	0	43
	fitnes	g	107	0	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	77	538	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	77	7.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	76	14.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	98	0	43
	randman	g	95	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	84	0	70	89	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	0	41
	perzistencija	g	100	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	45
	mastitis	g	115	0	61	113	0	38
	ciste	g	103	0	65	104	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99		63	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	110	0	44
	visina križa	g	96	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	101	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	73	80	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	107	0	42
	putice	g	97	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	42

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 8201250332

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1156 / 1837

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1083 / 1837

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(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	110	0	42
	susp. ligament	g	99	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	109	0	43
	duljina sisa	g	123	0	80	117	0	44
	debljina sisa	g	116	0	72	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	76	0	83	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	96		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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		