

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): **1072 / 1791**
 MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **954 / 1791**
 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	110	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	87	0	71	93	0	42
	fitnes	g	109	0	80	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	77	554	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	76	9.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	15.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	99	0	43
	randman	g	94	0	72	98	0	43
	klase mesa	g	85	0	70	90	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	105	0	41
	perzistencija	g	101	0	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	82	98	0	45
	mastitis	g	116	0	60	113	0	38
	ciste	g	103	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	106	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	110	0	44
	visina križa	g	96	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	101	0	42
	dubina trupa	g	102	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	73	80	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	42
	putice	g	98	0	68	102	0	41
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	72	110	0	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): 1072 / 1791
MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 1791
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	41
	dubina vimena	g	101	0	76	108	0	43
	duljina sisa	g	123	0	80	117	0	44
	debljina sisa	g	114	0	71	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	76	0	82	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	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 2501 i 2412
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		