

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): **1065 / 1784**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201250332**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **948 / 1784**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	112	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	87	0	71	93	0	42
	fitnes	g	109	1	80	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	36	77	554	24	44
	dnevna kol. masti	g	4.9	0.7	76	9.4	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0.2	75	15.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	76	-0.16	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.05	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	73	99	0	43
	randman	g	94	-1	72	98	1	43
	klase mesa	g	85	1	70	90	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	105	-1	41
	perzistencija	g	101	1	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	81	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	118	1	76	112	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	82	98	0	45
	mastitis	g	116	0	60	113	0	38
	ciste	g	103	-2	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	70	99	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	103	0	42
	vitalnost	g	106	1	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	110	-1	44
	visina križa	g	96	-1	77	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	98	-1	70	101	1	42
	dubina trupa	g	102	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	73	80	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	42
	putice	g	98	1	68	102	0	41
	visina papaka	g	100	1	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	101	-1	42
	kut pred. vimena	g	104	0	72	110	-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): 1065 / 1784
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 948 / 1784
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	-1	76	108	-1	43
	duljina sisa	g	123	0	80	117	0	44
	debljina sisa	g	114	1	71	109	1	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	94	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	76	0	82	96	-1	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 2412 i 2411
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		