

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): 1049 / 1621
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1039 / 1621
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	75	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	94	0	42
	fitnes	g	108	-2	80	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-50	76	551	-56	44
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.2	76	10.7	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-2.1	75	17	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	76	-0.14	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	72	100	1	43
	randman	g	96	0	72	98	0	42
	klase mesa	g	85	-1	70	90	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	107	-2	41
	perzistencija	g	100	0	76	95	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	81	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	1	76	111	1	43
	protok mlijeka	g	97	0	81	99	-1	45
	mastitis	g	117	1	58	115	0	37
	ciste	g	104	-1	63	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	69	98	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	98	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	68	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	112	0	44
	visina križa	g	98	1	77	101	1	44
	duljina leđa	g	98	0	71	102	1	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	90	1	72	81	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	71	107	-1	42
	putice	g	99	0	67	103	1	41
	visina papaka	g	99	0	57	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	68	113	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	102	-1	42
kut pred. vimena	g	105	-1	71	112	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): **1049 / 1621**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1039 / 1621**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	103	0	40
	dubina vimena	g	102	0	75	109	0	43
	duljina sisa	g	122	-1	79	117	0	44
	debljina sisa	g	112	0	71	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	94	1	43
	položaj prednjih sisa	g	76	0	81	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	101	1	42
	čistoća vimena	g	98	-1	69	101	-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 2404 i 2402

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		