

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): 827 / 1361
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 785 / 1361
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	114	-2	74	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	87	-1	70	93	0	42
	fitnes	g	112	-1	78	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	-96	75	656	-72	43
	dnevna kol. masti	g	7	-2.4	75	12.8	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-1	74	20.1	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	75	-0.17	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	74	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	71	99	0	42
	randman	g	95	0	71	98	0	42
	klase mesa	g	85	0	69	90	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	108	-1	40
	perzistencija	g	100	1	75	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	-2	75	112	-1	43
	protok mlijeka	g	97	2	80	100	1	44
	mastitis	g	117	4	56	115	2	36
	ciste	g	106	0	62	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	67	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	104	0	42
	vitalnost	g	105	-1	66	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	62	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	110	1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	77	112	-1	43
	visina križa	g	96	0	76	100	1	44
	duljina leđa	g	98	1	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	99	1	69	101	1	42
	dubina trupa	g	103	1	67	103	1	41
	položaj zdjelice	g	90	0	71	82	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	70	108	1	42
	putice	g	99	0	67	103	1	41
	visina papaka	g	99	-1	56	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	113	1	67	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	68	102	-1	41
kut pred. vimena	g	106	0	70	111	-1	41	

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): **827 / 1361**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201250332**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **785 / 1361**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	103	-1	40
	dubina vimena	g	104	0	75	110	0	43
	duljina sisa	g	123	2	79	116	1	44
	debljina sisa	g	111	1	70	108	1	42
	smjer zad. sisa	g	87	-3	75	93	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	78	-2	80	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	72	101	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	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 2308 i 2305

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		