

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 8201250332

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1121 / 1725

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1112 / 1725

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	111	0	75	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	94	0	42
	fitnes	g	108	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	76	551	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	76	10.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	75	17	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	100	0	43
	randman	g	96	0	72	98	0	42
	klase mesa	g	85	0	70	90	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	0	41
	perzistencija	g	100	0	76	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	111	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	81	99	0	45
	mastitis	g	117	0	58	115	0	37
	ciste	g	104	0	63	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	112	0	44
	visina križa	g	98	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	72	81	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	107	0	42
	putice	g	99	0	67	103	0	41
	visina papaka	g	99	0	57	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	102	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	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): 1121 / 1725
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1112 / 1725
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	102	0	75	109	0	43
	duljina sisa	g	122	0	79	117	0	44
	debljina sisa	g	112	0	71	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	76	0	81	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	101	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2407 i 2404
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		