

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: AT 962429369

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 915

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 915

MG: A1A2 AA pp*

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	106	-1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	105	0	44
	fitnes	g	97	-1	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-7	79	348	-10	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.7	79	23.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.6	78	12.9	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	109	0	44
	randman	g	98	-1	75	100	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	99	1	42
	perzistencija	g	105	-1	79	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	86	103	0	46
	mastitis	g	107	3	63	99	3	39
	ciste	g	97	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	73	94	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	0	45
	visina križa	g	104	0	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	72	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	77	84	0	44
	putice	g	102	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	107	-1	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 915
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 915
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	113	-2	44
	susp. ligament	g	98	1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	98	0	45
	duljina sisa	g	90	-1	83	83	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima