

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): 01.08.2024
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 819 / 894
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 894
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	107	-1	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	43
	fitnes	g	98	-1	82	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	17	79	358	-5	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.9	79	23.9	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.8	78	12.2	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	79	0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	109	0	44
	randman	g	99	1	75	100	1	43
	klase mesa	g	103	0	73	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	98	-1	42
	perzistencija	g	106	-1	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	105	1	45
	protok mlijeka	g	93	-2	85	103	-1	46
	mastitis	g	104	3	61	96	1	37
	ciste	g	97	-1	66	96	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-3	72	96	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	108	0	45
	visina križa	g	104	1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	105	1	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	73	107	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-2	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	2	76	93	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	84	0	44
	putice	g	103	0	71	101	-1	43
	visina papaka	g	108	1	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	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): 01.08.2024
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 819 / 894
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 894
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	115	1	43
	susp. ligament	g	97	-1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	82	83	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	74	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	100	1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	-1	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 2408 i 2407
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