

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): 01.12.2023
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 852
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 852
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	107	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	43
	fitnes	g	98	0	80	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	78	419	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	27.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	13.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	109	0	44
	randman	g	98	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	98	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	103	0	46
	mastitis	g	98	0	58	94	0	36
	ciste	g	98	0	64	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	45
	visina križa	g	103	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	43
	dubina trupa	g	109	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	83	0	43
	putice	g	104	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	103	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): 01.12.2023
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 852
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 747 / 852
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	113	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	95	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	83	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2402 i 2312

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