

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): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 826
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 724 / 826
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	1	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	43
	fitnes	g	98	2	80	98	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-38	78	419	-46	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0.7	78	27.2	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	1.1	77	13.8	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	78	0.11	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.03	77	-0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	109	1	44
	randman	g	98	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	69	98	-1	40
	perzistencija	g	108	-2	78	102	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	-1	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	103	1	46
	mastitis	g	98	2	58	94	2	36
	ciste	g	98	0	64	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	70	97	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	74	101	-1	43
	vitalnost	g	101	2	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	2	65	102	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	65	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	109	-1	45
	visina križa	g	103	1	79	100	1	45
	duljina leđa	g	105	1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	72	108	0	43
	dubina trupa	g	109	1	71	110	1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	75	90	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-3	75	83	-2	43
	putice	g	104	0	70	103	-2	42
	visina papaka	g	108	-1	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): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 826
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 724 / 826
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	1	74	113	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	95	-1	41
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	91	1	82	83	1	45
	debljina sisa	g	94	1	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	84	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	100	-2	43
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2312 i 2308

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