

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): 01.04.2023
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 763
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 678 / 763
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	104	0	43
	fitnes	g	98	0	78	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	76	383	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	75	23	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	74	11.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	109	0	43
	randman	g	97	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	99	0	37
	perzistencija	g	110	0	76	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	103	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	83	102	0	45
	mastitis	g	96	0	53	93	0	32
	ciste	g	100	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	43
	visina križa	g	103	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	109	0	68	109	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	72	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	84	0	41
	putice	g	103	0	67	103	0	40
	visina papaka	g	109	0	56	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	101	0	41

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): 01.04.2023
Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 763
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 678 / 763
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	111	0	41
	susp. ligament	g	100	0	65	97	0	39
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	92	0	80	85	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	41

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 2305 i 2304

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