

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344146
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201069212

Datum rođenja: 05.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 22
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	66	98	0	27
	fitnes	g	110	0	76	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	0	72	514	0	31
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	71	7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	70	15.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	71	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	66	97	0	27
	randman	g	102	0	66	99	0	27
	klase mesa	g	105	0	64	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	111	0	29
	perzistencija	g	107	0	72	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	118	0	72	113	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	80	106	0	33
	mastitis	g	102	0	51	107	0	25
	ciste	g	103	0	57	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	72	106	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	102	0	29
	vitalnost	g	102	0	62	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	105	0	29
	visina križa	g	101	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	101	0	66	99	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	65	98	0	27
	dubina trupa	g	100	0	63	96	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	68	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	98	0	27
	putice	g	96	0	62	103	0	26
	visina papaka	g	101	0	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	118	0	64	109	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344146
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201069212

Datum rođenja: 05.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 22
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	67	104	0	27
	susp. ligament	g	103	0	61	101	0	26
	dubina vimena	g	90	0	72	100	0	28
	duljina sisa	g	102	0	76	101	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	104	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	64	103	0	27

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