

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 20
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 20
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	105	0	70	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	108	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	77	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	72	505	0	27
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	71	7.4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	70	14.3	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	71	-0.16	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	112	0	37
	perzistencija	g	102	0	72	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	103	0	27
	protok mlijeka	g	122	0	80	91	0	29
	mastitis	g	108	0	50	110	0	31
	ciste	g	103	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	64	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	72	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	105	0	38
	vitalnost	g	106	0	62	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	0	25
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	108	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	109	0	28
	visina križa	g	86	0	73	97	0	27
	duljina leđa	g	87	0	66	100	0	26
	širina zdjelice	g	92	0	65	101	0	26
	dubina trupa	g	91	0	63	98	0	25
	položaj zdjelice	g	104	0	68	102	0	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	68	102	0	26
	putice	g	96	0	62	106	0	25
	visina papaka	g	98	0	52	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	112	0	25
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	107	0	26
kut pred. vimena	g	100	0	67	110	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201400567
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 20
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 19.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 20
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	97	0	25
	dubina vimena	g	105	0	72	103	0	27
	duljina sisa	g	105	0	76	99	0	28
	debljina sisa	g	106	0	66	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	70	101	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	0	26

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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima