

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 22
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	71	112	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	66	101	0	27
	fitnes	g	108	0	76	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	73	337	0	31
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	72	8.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	71	8.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	68	96	0	27
	randman	g	99	0	67	103	0	27
	klase mesa	g	96	0	66	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	109	0	30
	perzistencija	g	103	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	105	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	106	0	33
	mastitis	g	109	0	51	108	0	25
	ciste	g	103	0	58	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	105	0	29
	vitalnost	g	109	0	63	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	78	100	0	29
	visina križa	g	102	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	105	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	104	0	27
	dubina trupa	g	100	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	85	0	69	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	97	0	27
	putice	g	111	0	63	106	0	26
	visina papaka	g	110	0	53	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	103	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494252
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 22
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	68	103	0	27
	susp. ligament	g	94	0	62	98	0	26
	dubina vimena	g	94	0	72	99	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	110	0	66	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	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