

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): 01.08.2023
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 27
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	72	112	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	82	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	67	100	-1	27
	fitnes	g	109	1	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	79	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	11	73	314	-23	31
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0.1	73	7.7	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0.4	72	7.6	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.05	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	68	97	1	27
	randman	g	98	-1	67	102	-1	27
	klase mesa	g	96	0	66	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	-1	30
	perzistencija	g	102	-1	73	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	79	107	1	35
	broj somatskih stanica	g	104	1	74	105	0	31
	protok mlijeka	g	108	1	81	105	-1	33
	mastitis	g	109	0	53	108	0	26
	ciste	g	105	2	59	104	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	66	105	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	105	0	30
	vitalnost	g	108	-1	63	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	2	60	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	77	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	92	-1	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	66	104	0	27
	dubina trupa	g	100	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	101	1	27
	kut skoč. zgloba	g	85	0	70	93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	28
	putice	g	111	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	109	-1	54	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	103	0	27

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): 01.08.2023
Majka: HR 3201282019

Datum rođenja: 11.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 27
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	68	102	-1	27
	susp. ligament	g	94	0	62	98	0	26
	dubina vimena	g	94	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	101	-1	77	100	-1	29
	debljina sisa	g	109	-1	67	103	-1	27
	smjer zad. sisa	g	93	-1	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	81	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	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 2308 i 2305

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