

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 10
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	71	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	66	100	0	36
	fitnes	g	111	0	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	72	169	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	72	4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	71	9.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	72	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	85	0	67	91	0	36
	randman	g	96	0	66	103	0	35
	klase mesa	g	97	0	65	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	116	0	36
	perzistencija	g	96	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	100	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	80	107	0	42
	mastitis	g	112	0	51	111	0	30
	ciste	g	102	0	58	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	72	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	104	0	37
	vitalnost	g	105	0	63	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	57	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	106	0	41
	visina križa	g	82	0	73	95	0	39
	duljina leđa	g	91	0	66	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	93	0	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	68	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	92	0	37
	putice	g	98	0	63	101	0	35
	visina papaka	g	94	0	53	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	101	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	67	112	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 10
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	100	0	34
	dubina vimena	g	91	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	101	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	36

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 2301 i 2214

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