

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): 9 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	71	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	66	99	0	36
	fitnes	g	109	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	78	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	73	192	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	72	5.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	71	9.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	72	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	83	0	68	91	0	36
	randman	g	95	0	66	103	0	36
	klase mesa	g	95	0	65	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	115	0	37
	perzistencija	g	96	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	100	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	81	107	0	42
	mastitis	g	109	0	52	109	0	31
	ciste	g	102	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	38
	vitalnost	g	105	0	63	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	105	0	41
	visina križa	g	82	0	73	95	0	39
	duljina leđa	g	92	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	94	0	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	93	0	38
	putice	g	99	0	63	101	0	35
	visina papaka	g	95	0	53	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	101	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	68	111	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): 9 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	90	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	98	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	99	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	96	0	38
	čistoća vimena	g	102	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 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