

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): 7 / 8
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	70	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	81	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	92	3	66	100	1	36
	fitnes	g	111	0	76	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	77	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	-33	72	268	-35	39
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2	71	6.7	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.6	70	11.9	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	71	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	84	1	67	91	2	36
	randman	g	95	3	66	104	2	35
	klase mesa	g	98	1	65	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	65	117	1	36
	perzistencija	g	97	-1	71	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	100	0	39
	protok mlijeka	g	103	-1	79	107	-2	42
	mastitis	g	113	-1	50	112	0	30
	ciste	g	101	-1	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	64	113	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	72	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	68	105	0	37
	vitalnost	g	104	-1	62	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	76	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	62	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	56	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	77	107	-1	41
	visina križa	g	83	0	72	96	-1	39
	duljina leđa	g	92	1	66	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	64	98	0	36
	dubina trupa	g	93	-2	63	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	68	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	68	93	0	37
	putice	g	100	0	62	101	-1	35
	visina papaka	g	96	0	52	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	63	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	1	64	102	1	36
kut pred. vimena	g	107	-1	67	112	-1	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): 7 / 8
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
 Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
 Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	60	101	0	34
	dubina vimena	g	91	0	71	102	0	39
	duljina sisa	g	97	-1	76	104	1	41
	debljina sisa	g	97	1	66	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	1	80	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	70	97	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	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 2208 i 2207

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