

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): 01.08.2024
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	73	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	83	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	68	97	-2	37
	fitnes	g	105	-1	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-50	74	6	-36	40
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-1	73	-0.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	3.8	-1.4	73	3.6	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	73	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	73	0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	85	1	69	91	0	37
	randman	g	94	0	68	101	0	37
	klase mesa	g	95	-1	66	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	97	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	98	0	40
	protok mlijeka	g	102	-1	82	108	1	43
	mastitis	g	109	2	56	110	1	32
	ciste	g	100	-2	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	67	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	74	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	70	104	0	38
	vitalnost	g	104	0	65	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	77	95	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	42
	visina križa	g	81	-1	74	95	0	40
	duljina leđa	g	89	-2	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	67	96	-1	37
	dubina trupa	g	93	-1	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	100	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	94	1	39
	putice	g	100	0	65	102	-1	36
	visina papaka	g	95	0	56	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	66	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	101	1	36
	kut pred. vimena	g	105	1	70	109	0	38

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): 01.08.2024
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	89	1	74	101	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	100	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	37

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 2408 i 2407
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