

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	4	71	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	5	81	114	3	35
	indeks mesnatosti	g	99		68	101		28
	fitnes	g	108	0	76	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	78	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1019	207	72	746	101	30
	dnevna kol. masti	g	26.4	6.8	72	19.4	3.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	6.8	71	18.7	3.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	72	-0.13	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.09	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	105		69	105		28
	randman	g	99		69	97		28
	klase mesa	g	97		67	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	66	105		29
	perzistencija	g	103	-1	72	100	12	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	78	110		34
	broj somatskih stanica	g	107	-1	73	110	12	30
	protok mlijeka	g	96	2	80	98	13	32
	mastitis	g	107	-1	51	107		24
	ciste	g	97	-1	58	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	73	109		30
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	68	109		29
	vitalnost	g	116	0	63	106		28
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	59	106		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	76	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	105	-4	26
	skupna ocj. noge	g	100	1	57	103	-2	25
	skupna ocj. vime	g	97	2	78	101	-2	29
	visina križa	g	111	2	73	111	1	28
	duljina leđa	g	107	1	67	109	-1	27
	širina zdjelice	g	103	1	65	107	-1	26
	dubina trupa	g	103	1	64	104	-1	26
	položaj zdjelice	g	91	0	68	101	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	69	94	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	69	95	0	27
	putice	g	110	1	63	109	1	26
	visina papaka	g	105	2	53	107	1	24
	dulj. pred. vimena	g	109	2	64	102	3	26
	dulj. zad. vimena	g	103	2	65	100	2	26
kut pred. vimena	g	88	1	68	100	-6	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	2	61	93	-1	25
	dubina vimena	g	100	0	72	104	-2	28
	duljina sisa	g	98	0	77	101	-4	29
	debljina sisa	g	107	1	66	106	-1	27
	smjer zad. sisa	g	99	1	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	81	103	2	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	103	0	27
	čistoća vimena	g	103	-1	65	99	1	26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova