

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404337
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	71	115	1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	81	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	-1	68	101	1	28
	fitnes	g	114	0	76	109	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	112	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	1	72	614	-14	30
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	72	10.7	-0.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.8	71	16	0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	72	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	71	-0.06	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	106	2	28
	randman	g	98	0	68	96	1	28
	klase mesa	g	103	0	66	103	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	107	0	29
	perzistencija	g	96	1	72	98	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	106	2	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	105	0	30
	protok mlijeka	g	104	-2	80	102	-1	32
	mastitis	g	103	2	50	103	2	24
	ciste	g	108	2	57	100	2	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	64	105	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	107	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	108	0	29
	vitalnost	g	108	0	62	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	108	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	76	106	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	63	106	-1	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	101	-1	24
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	102	-1	29
	visina križa	g	104	1	73	108	1	28
	duljina leđa	g	107	1	66	108	1	26
	širina zdjelice	g	100	-1	65	104	0	26
	dubina trupa	g	96	1	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	68	109	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	2	69	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	95	0	27
	putice	g	109	0	63	109	0	26
	visina papaka	g	113	0	52	110	0	23
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	98	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	95	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201404337
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201041380

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	67	105	0	27
	susp. ligament	g	102	0	61	98	0	25
	dubina vimena	g	109	-1	72	106	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	108	-1	66	108	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	-1	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	96	-1	65	95	-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 2214 i 2210

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