

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 105
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 105
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	75	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	106	-1	33
	fitnes	g	103	-1	80	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	101	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-105	77	-174	-51	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.8	77	-1.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-3.3	76	3.9	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	77	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	107	-1	34
	randman	g	104	1	72	104	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	69	96	0	32
	perzistencija	g	103	1	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	81	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	-3	77	109	-2	35
	protok mlijeka	g	90	-1	83	91	0	35
	mastitis	g	101	-2	55	107	-1	27
	ciste	g	96	1	62	99	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	111	-2	67	106	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	68	106	-1	30
	skupna ocj. noge	g	101	1	61	107	1	29
	skupna ocj. vime	g	87	1	80	96	0	31
	visina križa	g	90	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	97	-1	71	100	-1	31
	širina zdjelice	g	103	-1	70	105	0	31
	dubina trupa	g	100	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	93	-2	73	96	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	1	30
	putice	g	101	-1	68	107	0	30
	visina papaka	g	102	1	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	106	1	31
kut pred. vimena	g	98	0	72	105	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 105
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 105
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	77	0	66	83	0	30
	dubina vimena	g	85	0	76	92	-1	32
	duljina sisa	g	102	1	80	97	1	32
	debljina sisa	g	103	-1	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	1	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	95	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	31

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 2312 i 2308

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 s rogovima