

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 361
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 361
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	-2	41
	indeks mesnatosti	g	106	2	74	105	0	37
	fitnes	g	111	-1	82	109	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-19	78	296	-37	38
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-0.6	78	-9	-2.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.8	77	2.1	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.25	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	103	0	37
	randman	g	98	2	74	99	1	37
	klase mesa	g	112	2	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	115	-1	37
	perzistencija	g	111	-1	78	108	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	107	-1	38
	protok mlijeka	g	92	0	85	99	2	38
	mastitis	g	101	-1	61	102	-1	35
	ciste	g	103	0	67	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	100	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	98	-1	37
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	71	116	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	98	0	33
	visina križa	g	90	-1	79	96	1	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	91	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	33
	putice	g	99	-1	71	104	-1	33
	visina papaka	g	110	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	1	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	104	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 361
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 361
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	87	-2	33
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	113	-1	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-1	33

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 2304 i 2303

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima