

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): 107 / 370
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 370
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	37
	fitnes	g	111	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	-38	79	240	-33	38
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1	79	-10.8	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.6	78	0.4	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	79	-0.25	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	78	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	37
	randman	g	99	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	111	-1	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	116	0	37
	perzistencija	g	110	-1	79	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	90	-1	86	98	-1	38
	mastitis	g	98	0	63	100	0	35
	ciste	g	104	1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	98	0	37
	vitalnost	g	99	-1	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	71	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-2	83	96	-1	33
	visina križa	g	90	-1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	102	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	113	1	76	111	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	102	1	33
	putice	g	99	-1	71	104	1	33
	visina papaka	g	108	-1	63	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	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): 107 / 370
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 370
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	70	87	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	106	-1	33
	debljina sisa	g	114	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima