

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 370
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 370
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	77	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	107	-1	36
	fitnes	g	109	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-21	79	165	-35	37
	dnevna kol. masti	g	-15	-0.2	78	-9.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.9	77	-1.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	78	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	103	-1	36
	randman	g	102	-2	75	103	-1	36
	klase mesa	g	111	-1	73	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	112	-1	37
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	100	1	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	99	-1	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	95	0	37
	mastitis	g	99	0	62	100	0	35
	ciste	g	110	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	-1	37
	vitalnost	g	107	1	71	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	96	-1	33
	visina križa	g	105	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	82	1	76	90	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	93	1	33
	putice	g	99	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	109	1	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	1	33
	kut pred. vimena	g	102	1	75	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201048474**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 370**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 370**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	69	87	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	95	0	33
	duljina sisa	g	105	1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima