

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 318
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 318
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	105	0	43
	fitnes	g	99	1	83	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	14	79	614	-38	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.5	79	8.6	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	1.1	78	17.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.19	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	109	0	44
	randman	g	96	-1	76	100	-1	44
	klase mesa	g	101	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	103	-1	42
	perzistencija	g	101	0	79	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	46
	mastitis	g	101	-1	63	101	-1	39
	ciste	g	102	2	67	106	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	73	109	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	46
	visina križa	g	110	-1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	77	95	-1	44
	putice	g	95	0	72	95	-1	43
	visina papaka	g	98	1	64	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	97	0	75	103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201455798**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 318**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 318**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	111	-1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	97	1	83	96	1	46
	debljina sisa	g	104	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	2	86	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	43

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima