

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): 269 / 281
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 281
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	43
	fitnes	g	99	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	0	77	622	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	76	10.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	75	16.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	111	0	43
	randman	g	96	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	98	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	83	110	0	45
	mastitis	g	103	0	55	105	0	33
	ciste	g	100	0	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	45
	visina križa	g	112	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	96	0	42
	putice	g	98	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	98	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	73	103	0	42	

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): **269 / 281**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 281**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	112	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	42

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 2303 i 2301

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