

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): 294 / 309
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 309
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	43
	fitnes	g	98	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	0	79	652	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	9.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	78	18.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	109	0	44
	randman	g	97	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	111	0	46
	mastitis	g	102	0	61	102	0	38
	ciste	g	100	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	0	46
	visina križa	g	111	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	43
	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	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	44
	putice	g	95	0	71	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	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): **294 / 309**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201187542**

Datum rođenja: **28.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 309**
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	112	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	95	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	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 2402 i 2312

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