

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 301
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 301
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	77	129	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	113	0	43
	fitnes	g	119	-1	81	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	83	124	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	-10	79	896	-75	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.6	78	19.6	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.5	77	23.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.19	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	115	-1	44
	randman	g	112	1	75	103	0	44
	klase mesa	g	116	0	73	112	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	111	0	41
	perzistencija	g	104	0	78	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	85	103	-2	46
	mastitis	g	99	1	60	97	0	37
	ciste	g	102	-1	66	104	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	71	111	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	111	1	71	105	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	2	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	111	-1	45
	visina križa	g	98	2	79	99	1	45
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	101	1	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	44
	putice	g	103	1	71	100	-1	43
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	2	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	106	1	43
kut pred. vimena	g	116	1	75	107	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201511213**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 301**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **16.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 301**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	111	-2	78	101	0	45
	duljina sisa	g	94	0	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	110	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 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