

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 1142
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 1142
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	86	115	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	0	34
	fitnes	g	104	1	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	1	79	581	-53	35
	dnevna kol. masti	g	31.2	-0.8	78	19.5	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	1.1	77	22.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	105	0	34
	randman	g	97	0	75	97	-1	34
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	71	104	1	33
	perzistencija	g	109	0	78	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	110	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-1	85	104	0	36
	mastitis	g	111	1	60	107	0	30
	ciste	g	92	-1	65	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	106	1	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	108	-1	33
	visina križa	g	108	1	79	100	1	33
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	110	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	100	-1	33
	putice	g	102	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	-2	62	105	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	108	1	33
kut pred. vimena	g	109	2	75	108	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606664**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 1142**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **150 / 1142**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	103	-1	32
	dubina vimena	g	102	-1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	94	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	85	108	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima