

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): 241 / 1016
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 1016
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	124	0	67	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	116	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	75	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	78	626	0	35
	dnevna kol. masti	g	31.4	0	77	22.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0	76	23.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	109	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	103	0	35
	mastitis	g	110	0	55	107	0	28
	ciste	g	96	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	110	0	32
	visina križa	g	107	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	32
	putice	g	103	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	109	0	32	

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): **241 / 1016**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **146 / 1016**
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	68	104	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	32

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 2305 i 2304

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