

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 318
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 318
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	114	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	43
	fitnes	g	119	2	82	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-15	79	167	-43	44
	dnevna kol. masti	g	6.2	0.3	78	0.4	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.3	77	5.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	95	-1	75	96	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	104	0	42
	perzistencija	g	114	0	78	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	112	1	45
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	46
	mastitis	g	112	0	62	102	0	38
	ciste	g	106	3	67	108	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	72	113	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	-1	43
	vitalnost	g	111	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	2	67	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	102	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	100	1	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-3	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	95	-1	43
	putice	g	102	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	94	1	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201456412**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **11.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **235 / 318**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **130 / 318**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	-1	43
	susp. ligament	g	97	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-2	79	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2404 i 2402

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