

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): 01.12.2022
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 117 / 278
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	75	112	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	5	73	103	1	43
	fitnes	g	117	1	79	114	2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	114	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	61	77	164	70	43
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.7	76	1.7	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.6	75	2.7	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.04	76	-0.04	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.04	75	-0.02	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	111	4	74	106	1	43
	randman	g	99	3	73	97	0	43
	klase mesa	g	110	3	72	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	105	0	38
	perzistencija	g	108	4	76	109	5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	111	0	43
	protok mlijeka	g	106	-3	83	105	-2	45
	mastitis	g	113	-3	54	105	-3	32
	ciste	g	105	0	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	67	111	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	80	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	68	109	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	-2	62	104	-4	38
	skupna ocj. vime	g	96	2	80	105	2	44
	visina križa	g	91	2	77	100	1	44
	duljina leđa	g	99	1	72	105	2	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	108	2	42
	dubina trupa	g	97	1	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	73	100	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	73	97	-3	42
	putice	g	103	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	97	1	58	104	3	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	89	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	93	0	41

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): **01.12.2022**
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **11.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 278**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 278**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	102	2	42
	susp. ligament	g	99	2	66	104	1	40
	dubina vimena	g	98	2	76	106	1	43
	duljina sisa	g	99	0	80	98	1	45
	debljina sisa	g	100	0	71	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	105	1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	74	103	2	42
	čistoća vimena	g	98	-1	70	100	0	42

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 2214 i 2210

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