

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301587
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 266
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 266
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	71	125	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	81	123	-2	44
	indeks mesnatosti	g	98	1	71	105	1	42
	fitnes	g	101	1	75	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	78	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-80	73	937	6	41
	dnevna kol. masti	g	35.1	-2.7	72	36.9	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-3.7	71	29.8	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	72	-0.02	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	71	-0.04	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	113	0	42
	randman	g	95	0	71	97	-1	42
	klase mesa	g	100	2	69	106	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	63	107	-1	35
	perzistencija	g	87	1	73	94	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	77	107	2	42
	broj somatskih stanica	g	100	2	72	107	3	40
	protok mlijeka	g	117	-1	79	113	0	42
	mastitis	g	103	1	48	103	1	28
	ciste	g	96	0	55	94	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	62	93	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	103	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	69	107	1	40
	vitalnost	g	103	-2	66	96	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	56	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	64	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	76	110	-2	41
	visina križa	g	113	0	75	111	0	42
	duljina leđa	g	112	1	68	113	1	40
	širina zdjelice	g	111	2	66	111	2	39
	dubina trupa	g	102	-1	65	108	-1	38
	položaj zdjelice	g	103	0	69	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	68	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	68	100	-2	38
	putice	g	99	2	63	102	1	37
	visina papaka	g	105	1	51	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	64	102	-3	38
	dulj. zad. vimena	g	106	1	65	109	2	38
kut pred. vimena	g	97	-4	67	106	-3	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301587**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 266**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 266**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	3	61	108	3	36
	dubina vimena	g	100	-2	73	106	-2	41
	duljina sisa	g	96	0	77	99	-1	42
	debljina sisa	g	105	0	68	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	1	73	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	4	79	103	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	3	70	98	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	66	101	0	39

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 2208 i 2207

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