

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): 203 / 281
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 281
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	73	127	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	2	84	125	2	45
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	104	-1	42
	fitnes	g	100	-1	78	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	118	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	70	76	1064	59	43
	dnevna kol. masti	g	38.7	2.6	75	38.3	1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	3.6	74	32.8	3.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	-0.05	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	112	-1	42
	randman	g	95	0	72	96	-1	42
	klase mesa	g	98	0	70	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	66	105	0	37
	perzistencija	g	94	2	75	101	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	80	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	106	0	42
	protok mlijeka	g	115	0	81	109	-1	44
	mastitis	g	96	-5	52	97	-4	31
	ciste	g	99	4	59	96	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	66	96	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	102	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	-2	41
	vitalnost	g	101	-2	67	94	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	1	61	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	112	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	-2	67	98	-1	40
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	100	-2	37
	skupna ocj. vime	g	100	-2	78	110	-1	43
	visina križa	g	114	0	76	111	-1	43
	duljina leđa	g	113	0	71	114	-1	41
	širina zdjelice	g	110	-1	69	111	-2	41
	dubina trupa	g	102	0	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	3	71	99	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	97	0	40
	putice	g	96	-2	67	100	-2	40
	visina papaka	g	104	-1	56	103	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	68	102	1	40
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	108	1	40
kut pred. vimena	g	96	-2	70	107	-1	41	

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): **203 / 281**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 281**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	65	108	-1	39
	dubina vimena	g	100	-1	75	107	0	42
	duljina sisa	g	98	0	79	102	1	44
	debljina sisa	g	107	1	70	105	1	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	81	100	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	96	1	69	101	1	40

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 2304 i 2303

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