

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): 204 / 282
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): 02.05.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 282
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	125	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	104	0	42
	fitnes	g	100	0	78	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	76	1064	0	43
	dnevna kol. masti	g	38.7	0	75	38.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	74	32.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	75	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	112	0	42
	randman	g	95	0	72	96	0	42
	klase mesa	g	98	0	70	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	94	0	75	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	106	0	42
	protok mlijeka	g	115	0	81	109	0	44
	mastitis	g	96	0	52	97	0	31
	ciste	g	99	0	59	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	101	0	67	94	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	67	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	110	0	43
	visina križa	g	114	0	76	111	0	43
	duljina leđa	g	113	0	71	114	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	69	111	0	41
	dubina trupa	g	102	0	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	71	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	97	0	40
	putice	g	96	0	67	100	0	40
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	108	0	40
	kut pred. vimena	g	96	0	70	107	0	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): **204 / 282**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 282**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

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