

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301587**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraču SI (GZW): **304 / 351**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **331 / 351**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	120	-1	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	102	0	42
	fitnes	g	97	-1	80	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	6	78	911	15	44
	dnevna kol. masti	g	30.8	-1.1	77	28.9	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	1	76	29.5	0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	77	-0.09	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	110	0	42
	randman	g	93	1	73	94	0	42
	klase mesa	g	97	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	103	-1	40
	perzistencija	g	95	-1	77	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	104	-1	43
	protok mlijeka	g	116	0	83	109	-1	45
	mastitis	g	97	0	59	96	0	36
	ciste	g	97	0	64	96	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	96	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	101	-2	42
	vitalnost	g	98	-1	69	92	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	107	0	44
	visina križa	g	113	-1	78	110	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	109	-1	42
	dubina trupa	g	102	0	70	109	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	74	98	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	94	-1	42
	putice	g	96	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	108	-1	42
	kut pred. vimena	g	95	3	73	107	2	42

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): 304 / 351
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 351
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	68	105	-2	40
	dubina vimena	g	98	2	77	104	0	43
	duljina sisa	g	99	2	81	101	1	44
	debljina sisa	g	108	1	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	101	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	97	1	71	102	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 2408 i 2407
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