

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): 308 / 365
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 365
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	118	-1	46
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	101	-1	42
	fitnes	g	94	-1	82	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-62	78	738	-54	44
	dnevna kol. masti	g	27.3	-0.3	78	25.1	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-0.5	77	27.1	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	78	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	77	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	109	0	42
	randman	g	92	-1	74	94	-1	42
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	101	0	41
	perzistencija	g	93	0	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	103	2	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	84	109	0	45
	mastitis	g	98	2	62	96	1	38
	ciste	g	96	-1	66	97	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	96	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	98	-1	70	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	70	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	106	0	44
	visina križa	g	115	1	78	110	-1	44
	duljina leđa	g	111	0	73	112	-1	42
	širina zdjelice	g	107	-1	72	109	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	94	0	42
	putice	g	95	-1	70	99	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	108	0	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): **308 / 365**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 365**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	104	0	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	97	0	78	103	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	106	-2	73	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		72	92		41

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 2508 i 2504

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