

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741930**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 112**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **06.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 112**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	1	72	111	1	39
	fitnes	g	113	-1	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	12	77	435	-4	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.9	76	18	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.4	76	14.7	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	76	0	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	111	1	40
	randman	g	103	2	73	110	0	40
	klase mesa	g	102	1	71	105	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	111	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	97	-1	84	93	-1	43
	mastitis	g	107	-1	59	109	-1	33
	ciste	g	102	-1	63	98	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	61	100	-1	34
	plodnost	g	106	-1	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	106	-1	43
	visina križa	g	111	-1	75	108	-1	40
	duljina leđa	g	107	-1	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	68	104	-1	37
	dubina trupa	g	104	-1	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	102	-1	39
	putice	g	102	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	67	94	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741930
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 112
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 06.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	71	107	1	39
	susp. ligament	g	107	0	65	100	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	99	1	79	101	1	42
	debljina sisa	g	98	1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	95	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	70	94	-1	38

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 2512 i 2511
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima