

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652146**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 411**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201268514**

Datum rođenja: **20.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 411**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	74	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	-1	38
	fitnes	g	110	-1	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-69	75	220	-32	40
	dnevna kol. masti	g	28.2	-2.9	74	19.1	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.4	73	10.9	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	74	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	105	-1	38
	randman	g	104	0	71	103	0	38
	klase mesa	g	100	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	105	-1	37
	perzistencija	g	107	0	74	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	75	104	-1	40
	protok mlijeka	g	110	-1	82	96	0	43
	mastitis	g	99	0	57	107	1	33
	ciste	g	105	0	61	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	103	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	105	-1	42
	visina križa	g	105	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	98	1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	104	1	38
	putice	g	104	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 411
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 411
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	70	103	-2	38
	susp. ligament	g	103	0	64	102	-2	35
	dubina vimena	g	115	-2	74	112	-1	40
	duljina sisa	g	100	1	78	100	0	42
	debljina sisa	g	99	1	68	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	90	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	93	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	105		37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima