

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201676340**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 411**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201506613**

Datum rođenja: **18.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 411**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	107	0	38
	fitnes	g	112	0	79	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	9	75	586	-15	40
	dnevna kol. masti	g	19	0.1	74	14.9	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	1.1	74	15.6	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	108	0	39
	randman	g	105	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	103	-1	69	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	68	108	0	37
	perzistencija	g	110	1	75	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	99	1	83	104	0	43
	mastitis	g	105	-5	58	107	-2	32
	ciste	g	106	2	62	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	-1	41
	vitalnost	g	108	1	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	103	-1	42
	visina križa	g	111	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	102	0	39
	putice	g	105	1	66	97	0	36
	visina papaka	g	99	-1	57	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676340
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 411
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201506613

Datum rođenja: 18.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 411
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	94	-2	70	103	-1	38
	susp. ligament	g	104	-1	64	104	-1	36
	dubina vimena	g	101	-1	74	105	-1	40
	duljina sisa	g	104	1	79	99	1	42
	debljina sisa	g	95	1	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	75	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	97		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