

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744256**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 411**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201069072**

Datum rođenja: **02.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 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	120	-1	74	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	104	-1	38
	fitnes	g	120	-1	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-28	75	425	-24	40
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.9	74	7.8	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.2	74	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	74	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	71	108	0	39
	randman	g	103	1	71	101	0	39
	klase mesa	g	102	-2	69	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	106	0	75	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	109	-1	41
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	-1	43
	mastitis	g	114	-2	57	108	-1	33
	ciste	g	100	0	61	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	105	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	65	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	103	-2	42
	visina križa	g	113	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	108	1	37
	dubina trupa	g	105	1	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	98	0	39
	putice	g	100	0	65	102	1	36
	visina papaka	g	102	-1	56	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744256
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 411
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 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	100	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	114	-2	70	110	-1	38
	susp. ligament	g	84	-2	64	92	-1	36
	dubina vimena	g	116	-1	74	107	-2	40
	duljina sisa	g	101	0	79	102	1	42
	debljina sisa	g	95	-1	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	-1	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	92	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	73	90	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	100		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima