

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201863968**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201469273**

Datum rođenja: **10.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 442**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 442**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	122	-1	74	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	113	-2	41
	indeks mesnatosti	g	116	1	70	109	1	33
	fitnes	g	113	0	79	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-61	76	442	-102	37
	dnevna kol. masti	g	16.9	-2.7	75	20.3	-2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1	74	16.2	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.02	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	74	0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	110	0	33
	randman	g	114	0	72	106	0	33
	klase mesa	g	108	-1	70	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	104	-1	33
	perzistencija	g	100	2	75	101	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	109	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	82	102	0	36
	mastitis	g	107	-1	57	105	0	29
	ciste	g	99	-1	61	98	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	59	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	62	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	65	99	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	103	-1	36
	visina križa	g	104	0	75	103	-1	34
	duljina leđa	g	101	0	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	67	102	-1	32
	dubina trupa	g	96	-1	66	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	104	1	71	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	71	101	-1	33
	putice	g	104	0	65	101	0	32
	visina papaka	g	104	-1	56	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 442
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 442
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	99	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	70	105	0	33
	susp. ligament	g	92	-1	64	98	0	31
	dubina vimena	g	113	0	74	105	-1	34
	duljina sisa	g	103	0	79	100	0	35
	debljina sisa	g	98	2	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	93	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	97	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	69	98	-2	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima