

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201860464**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54017400 SAHNE**
Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 364**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **28.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 364**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	76	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	106	1	43
	fitnes	g	101	-1	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-86	76	500	-47	41
	dnevna kol. masti	g	21.4	-3.1	76	15	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-2.9	75	12.4	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	2	76	109	3	43
	randman	g	101	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	105	1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	96	0	76	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	105	1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	103	0	41
	protok mlijeka	g	112	1	84	107	0	44
	mastitis	g	103	0	60	107	1	35
	ciste	g	93	-1	64	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		62	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	1	43
	visina križa	g	95	-1	77	102	0	42
	duljina leđa	g	99	0	71	100	1	40
	širina zdjelice	g	96	0	69	96	-1	39
	dubina trupa	g	103	1	68	104	1	39
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	97	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	40
	putice	g	105	0	68	105	0	38
	visina papaka	g	102	0	59	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	69	100	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201860464
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 364
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 364
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	106	1	40
	susp. ligament	g	109	1	66	105	2	37
	dubina vimena	g	95	1	76	107	1	42
	duljina sisa	g	99	0	80	105	0	43
	debljina sisa	g	97	1	70	106	1	39
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	90	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	-1	41
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	97		39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima