

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201744373**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **675 / 2035**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201543217**

Datum rođenja: **14.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **864 / 2035**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	113	0	43
	fitnes	g	108	-2	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-40	80	261	-29	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.5	79	4.7	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.6	79	8.8	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	108	0	43
	randman	g	109	-1	76	114	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-4	74	109	-2	43
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	101	-1	45
	protok mlijeka	g	117	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	100	1	65	100	1	40
	ciste	g	111	1	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	103	0	45
	visina križa	g	91	0	79	94	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	96	0	44
	putice	g	104	-1	72	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744373

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 675 / 2035

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201543217

Datum rođenja: 14.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 864 / 2035

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	90	1	71	91	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	102		42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima