

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): **579 / 2013**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201543217**

Datum rođenja: **14.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 2013**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	113	0	43
	fitnes	g	110	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	79	290	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	5.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	78	9.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	43
	randman	g	110	0	76	114	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	86	100	0	46
	mastitis	g	99	0	64	99	0	39
	ciste	g	110	0	68	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	92		67	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	103	0	45
	visina križa	g	91	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	43
	putice	g	105	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	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): 579 / 2013
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201543217

Datum rođenja: 14.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 2013
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	89	0	70	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	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	103		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 2505 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