

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 2052
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 2052
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	81	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	90	104	-2	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	43
	fitnes	g	115	1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-51	85	262	-55	46
	dnevna kol. masti	g	16.9	-2.1	84	1.7	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-2.2	83	8	-2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.11	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	83	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	104	-1	43
	randman	g	106	-1	76	106	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	99	-1	84	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	86	102	-1	46
	mastitis	g	107	2	66	104	0	40
	ciste	g	108	1	69	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	104	-2	45
	visina križa	g	99	-1	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	75	95	-2	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	-1	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	104	-1	44
	putice	g	101	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	100	-1	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	110	-1	43

Životni broj: **HR 2201420698**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 2052**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 2052**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	100	-2	43
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	105	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	90	1	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	75	99	1	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima