

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201156073

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Majka: DE 0816671350

Majčin otac: AT 13 1494 129 WIFFZACK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	76	105	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	87	96	-2	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	104	0	38
	fitnes	g	109	-2	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-351	-80	81	-146	-94	46
	dnevna kol. masti	g	-17.9	0.2	80	-10.5	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-3.9	79	-1	-3.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.05	80	-0.05	0.05	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	79	0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	102	-1	39
	randman	g	108	1	71	107	1	38
	klase mesa	g	106	-1	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	111	0	38
	perzistencija	g	105	-3	80	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	97	-1	83	99	0	43
	mastitis	g	107	-1	59	109	1	34
	ciste	g	104	-1	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	68	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	96	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	96	0	39
	vitalnost	g	107	-2	66	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	-1	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	115	0	42
	visina križa	g	78	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	86	-2	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	86	-1	68	97	0	38
	dubina trupa	g	85	-1	67	96	1	37
	položaj zdjelice	g	79	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	72	109	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	100	0	39
	putice	g	100	-1	66	103	-1	37
	visina papaka	g	95	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	2	67	109	2	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	96	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201156073**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	71	117	1	39
	susp. ligament	g	97	0	64	100	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	75	116	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	89	1	69	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	76	97	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	-1	68	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	69	108	1	38

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima