

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): 01.04.2026
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 13 1494 129 WIFFZACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	103	0	38
	fitnes	g	108	0	80	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-381	0	81	-187	0	46
	dnevna kol. masti	g	-18.5	0	80	-11.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	80	-2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	102	0	39
	randman	g	108	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	106	0	68	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	99	0	43
	mastitis	g	106	0	59	108	0	34
	ciste	g	104	0	63	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	96	0	39
	vitalnost	g	105	0	66	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	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	108	0	81	115	0	43
	visina križa	g	78	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	86	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	85	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	85	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	78	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	39
	putice	g	100	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	96	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	96	0	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): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	71	116	0	39
	susp. ligament	g	97	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	116	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	108	0	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 2607 i 2606

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