

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): **01.04.2025**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	83	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	105	0	38
	fitnes	g	111	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	0	75	-32	0	40
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	74	-8.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	73	3.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	103	0	38
	randman	g	108	0	70	107	0	38
	klase mesa	g	107	0	69	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	108	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	82	99	0	43
	mastitis	g	108	0	57	110	0	33
	ciste	g	105	0	62	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	91		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	96	0	39
	vitalnost	g	109	0	65	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	115	0	42
	visina križa	g	80	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	89	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	87	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	80	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	39
	putice	g	100	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	96	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	97	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): **01.04.2025**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 13 1494 129 WIFFZACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	70	116	0	38
	susp. ligament	g	97	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	116	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	89	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	107		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima