

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): 01.08.2025
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	seleksijski indeks	g	104	-1	74	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	83	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	104	-1	38
	fitnes	g	111	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-271	-16	75	-52	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-18.1	-1.4	74	-10.1	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-0.7	74	2.9	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.1	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	1	71	103	0	39
	randman	g	107	-1	70	106	-1	38
	klase mesa	g	107	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	111	1	38
	perzistencija	g	108	0	75	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	1	76	104	1	41
	protok mlijeka	g	98	1	83	99	0	43
	mastitis	g	108	0	58	108	-2	33
	ciste	g	105	0	62	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90		60	97		34
	plodnost	g	111	0	68	103	0	38
	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
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	95	0	35
	skupna ocj. okvir	g	81	-1	78	101	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	98	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	115	0	42
	visina križa	g	79	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	88	-1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	67	97	1	38
	dubina trupa	g	86	-1	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	79	-1	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	100	0	39
	putice	g	101	1	66	104	1	37
	visina papaka	g	95	-1	57	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	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): **01.08.2025**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	117	-1	70	116	0	39
	susp. ligament	g	97	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	74	116	0	40
	duljina sisa	g	103	1	79	106	0	42
	debljina sisa	g	88	-1	68	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	101	-2	40
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		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 2508 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