

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 1608
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 755 / 1608
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	82	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	105	0	37
	fitnes	g	100	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	87	135	0	42
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	86	-2.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	85	3.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	86	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	85	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	107	0	37
	randman	g	104	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	96	0	86	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	87	100	0	39
	mastitis	g	87	0	67	102	0	36
	ciste	g	106	0	70	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	105	0	37
	plodnost	g	111	0	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	108	0	38
	vitalnost	g	93	0	73	98	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	105	0	37
	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	0	39
	visina križa	g	121	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	119	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	74	107	0	38
	dubina trupa	g	109	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	92	0	39
	putice	g	111	0	73	107	0	38
	visina papaka	g	109	0	66	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	94	0	38
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	90	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228117**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1037 / 1608**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **24.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **755 / 1608**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	77	112	0	39
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	116	0	80	112	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	39
	čistoća vimena	g	110	0	74	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	95	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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima