

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201253429**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 1556**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 1556**
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	110	0	42
	fitnes	g	120	0	83	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	0	79	491	0	31
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	79	16.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	13.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	111	0	42
	randman	g	96	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	103	0	33
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	84	0	86	101	0	31
	mastitis	g	115	0	64	102	0	39
	ciste	g	105	0	68	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	45
	visina križa	g	94	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	43
	putice	g	100	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201253429**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 1556**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **202 / 1556**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	102	0	42

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 2511 i 2508

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