

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201253430**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 1544**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 1544**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	78	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	110	-1	42
	fitnes	g	104	0	83	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	118	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-36	79	491	-10	31
	dnevna kol. masti	g	32.6	-1.4	78	16.4	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-1.6	78	13.9	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	78	-0.05	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	111	-1	42
	randman	g	106	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	108	-1	73	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	103	0	33
	perzistencija	g	101	1	79	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	103	-1	31
	protok mlijeka	g	92	0	86	101	0	31
	mastitis	g	101	-2	64	102	0	39
	ciste	g	96	0	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	93	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	107	0	45
	visina križa	g	113	0	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	113	-1	74	108	-1	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	43
	putice	g	91	-1	71	99	0	42
	visina papaka	g	96	-1	63	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	1	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201253430**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 1544**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 1544**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	105	0	43
	susp. ligament	g	109	-1	70	104	-1	41
	dubina vimena	g	108	-1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	103	-1	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	102		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima