

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): 44 / 1556
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 1556
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	110	0	42
	fitnes	g	104	0	83	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	0	79	491	0	31
	dnevna kol. masti	g	32.6	0	78	16.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	78	13.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	42
	randman	g	106	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	86	101	0	31
	mastitis	g	101	0	64	102	0	39
	ciste	g	96	0	68	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	0	45
	visina križa	g	113	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	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	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	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): **44 / 1556**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 1556**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

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