

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): 39 / 1477
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 1477
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	42
	fitnes	g	104	0	82	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	79	501	0	31
	dnevna kol. masti	g	34	0	78	17	0	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	26.6	0	78	14.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	112	0	42
	randman	g	106	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	85	101	0	31
	mastitis	g	103	0	63	102	0	38
	ciste	g	96	0	67	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	107	0	45
	visina križa	g	113	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	102	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	92	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	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): **39 / 1477**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 1477**
 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	69	105	0	41
	dubina vimena	g	109	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	113	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	102		41

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 2505 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