

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): **104 / 1352**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 1352**
 Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	112	0	42
	fitnes	g	120	0	82	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	78	579	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	78	19.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	16.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	113	0	42
	randman	g	97	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	103	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	85	101	0	31
	mastitis	g	116	0	61	101	0	37
	ciste	g	106	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	45
	visina križa	g	95	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	43
	putice	g	102	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	106	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): 104 / 1352

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1352

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2407 i 2404

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