

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): **26 / 1373**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 1373**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	125	-2	77	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	86	113	-1	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	42
	fitnes	g	105	0	82	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-73	78	563	-16	31
	dnevna kol. masti	g	36.1	-2.6	78	19.1	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-1.8	77	16	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	112	-1	42
	randman	g	108	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	109	-1	73	109	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	103	0	33
	perzistencija	g	102	1	78	104	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	93	-1	85	101	0	31
	mastitis	g	100	1	61	101	0	38
	ciste	g	97	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	93	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	-2	82	108	-1	45
	visina križa	g	113	1	78	103	1	44
	duljina leđa	g	115	1	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	-1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	75	100	0	43
	putice	g	94	1	70	100	0	41
	visina papaka	g	99	1	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	105	-2	74	105	-1	43

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): 26 / 1373
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 1373
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	108	-2	78	105	0	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	77	108	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	-1	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 2408 i 2407
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