

## 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): 15 / 1288  
MG: A1A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 25.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 1288  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	120	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	114	-1	34
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	112	-1	42
	fitnes	g	105	-1	81	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	120	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872	20	78	579	-34	31
	dnevna kol. masti	g	38.7	0.5	77	19.9	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0.4	77	16.7	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	77	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	74	113	-1	42
	randman	g	108	-1	73	107	-1	42
	klase mesa	g	110	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	103	-1	33
	perzistencija	g	101	-1	78	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	31
	protok mlijeka	g	94	1	85	101	-1	31
	mastitis	g	99	-2	61	101	-2	37
	ciste	g	97	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	-1	43
	vitalnost	g	93	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	97	-1	41
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	100	1	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	45
	visina križa	g	112	-1	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	114	-1	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	104	1	71	101	1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	100	0	43
	putice	g	93	0	70	100	-1	41
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	1	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	106	1	42	

Životni broj: HR 2201253430  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 1288  
MG: A1A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 25.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 1288  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	1	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	109	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2404 i 2402

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