

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1173 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 2346

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	43
	fitnes	g	98	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	78	712	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	78	22	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	77	24.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	111	0	44
	randman	g	100	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	106	0	43
	perzistencija	g	96	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	84	114	0	46
	mastitis	g	92	0	60	97	0	38
	ciste	g	100	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	103	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	45
	visina križa	g	90	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	44
	putice	g	96	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	110	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1173 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 2346

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	0	43

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 2305 i 2304

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima