

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 2211

MG: A2A2 BB 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	118	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	78	575	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	15.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	77	21.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72			
	perzistencija	g	103	0	78	84	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83			
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	97	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	84	88	0	32
	mastitis	g	103	0	60	103	0	31
	ciste	g	99	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	92	0	33
	vitalnost	g	113	0	71	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	107	0	32
	visina križa	g	91	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	72	92	0	32
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	32
	putice	g	104	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	74	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0200991434

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZ): 764 / 2211

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	110	0	32
	dubina vimena	g	90	0	78	97	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	32
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	32

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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima