

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 2913

MG: A2A2 MSM+- F2M+- 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	119	-2	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	108	0	35
	fitnes	g	112	-1	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-67	78	173	-36	37
	dnevna kol. masti	g	18	-1.5	77	6.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.7	76	8.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	77	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	35
	randman	g	110	-1	74	110	-1	35
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	100	1	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	37
	mastitis	g	98	-1	60	103	-1	34
	ciste	g	103	-1	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	99	0	36
	vitalnost	g	107	-1	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	-2	81	100	-1	32
	visina križa	g	95	-1	78	99	0	32
	duljina leđa	g	97	-1	72	101	-1	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	2	74	92	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	104	0	32
	putice	g	103	-1	69	104	0	32
	visina papaka	g	103	-1	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	100	-1	32
kut pred. vimena	g	96	-2	73	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201338646**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 2913**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **473 / 2913**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	91	-1	81	103	0	32
	debljina sisa	g	93	-1	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima