

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 2814

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	seleksijski indeks	g	122	0	75	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	108	0	35
	fitnes	g	114	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	77	241	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	76	8.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	75	9.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	35
	randman	g	109	0	73	110	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	83	95	0	37
	mastitis	g	101	0	58	104	0	34
	ciste	g	103	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	32
	visina križa	g	96	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	73	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	103	0	32
	putice	g	104	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	72	103	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): **289 / 2814**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **291 / 2814**
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	67	98	0	32
	dubina vimena	g	96	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 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	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