

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 2977

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	0	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	35
	fitnes	g	111	-1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	-19	78	144	-29	37
	dnevna kol. masti	g	16	-2	77	5.2	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.4	77	7.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	105	0	35
	randman	g	110	0	74	110	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	78	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	94	0	38
	mastitis	g	100	2	61	103	0	34
	ciste	g	103	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	74	100	1	36
	vitalnost	g	108	1	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	66	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	1	64	107	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	99	-1	32
	visina križa	g	96	1	78	99	0	32
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	91	-1	71	98	-1	32
	dubina trupa	g	98	1	70	104	1	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	75	104	0	32
	putice	g	103	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	102	-1	61	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	73	101	-1	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): **379 / 2977**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 2977**
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	94	-1	77	96	-1	32
	duljina sisa	g	92	1	81	103	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	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 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	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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima