

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraču SI (GZW): 408 / 3035

Rang po polubraču ESI (OEZW): 423 / 3035

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	35
	fitnes	g	112	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	0	78	122	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	77	6.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	35
	randman	g	110	0	75	110	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	38
	mastitis	g	100	0	62	102	0	34
	ciste	g	103	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	99	0	37
	visina križa	g	95	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	72	98	0	36
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	74	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	105	0	37
	putice	g	102	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	0	37

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): 408 / 3035
MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200548126

Datum rođenja: 27.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 3035
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	97	0	36
	dubina vimena	g	95	0	77	96	0	37
	duljina sisa	g	93	0	81	103	0	37
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	36

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 2411 i 2408
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima