

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	119	1	74	113	0	34
	fitnes	g	95	0	81	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	-38	78	189	-35	35
	dnevna kol. masti	g	28.8	-2.1	77	16.3	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-0.9	76	5.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	115	0	34
	randman	g	116	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	111	2	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	97	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	106	-2	84	103	-1	35
	mastitis	g	109	-3	60	107	-1	32
	ciste	g	95	-1	66	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	98	0	34
	vitalnost	g	96	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	70	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	-2	64	97	-1	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	94	0	32
	visina križa	g	110	-1	78	102	0	32
	duljina leđa	g	111	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	106	-1	71	102	0	32
	dubina trupa	g	116	-1	70	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	110	1	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	75	88	0	32
	putice	g	101	-1	70	104	0	32
	visina papaka	g	103	-2	61	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	70	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	94	-1	32
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141372**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 120**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 120**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	94	0	77	98	1	32
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	99	1	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	84	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	71	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima