

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): 15 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	113	0	34
	fitnes	g	93	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	0	77	232	0	35
	dnevna kol. masti	g	29	0	77	17.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	76	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	115	0	34
	randman	g	116	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	97	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	35
	mastitis	g	113	0	59	110	0	31
	ciste	g	94	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	95	0	32
	visina križa	g	111	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	111	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	116	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	88	0	32
	putice	g	102	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	73	97	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): **15 / 120**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 120**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	94	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	78	0	84	86	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima