

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): 18 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	119	3	73	114	2	34
	fitnes	g	91	-1	80	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	-23	77	275	-38	35
	dnevna kol. masti	g	31.9	-0.9	76	19.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-0.6	75	7.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	1	74	115	1	34
	randman	g	116	2	73	109	1	34
	klase mesa	g	111	2	72	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	98	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	g	108	-1	83	104	-1	35
	mastitis	g	110	1	57	108	0	31
	ciste	g	92	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	70	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	65	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	68	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	95	0	32
	visina križa	g	111	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	112	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	108	1	70	103	0	32
	dubina trupa	g	116	1	69	109	1	32
	položaj zdjelice	g	111	1	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	73	89	0	32
	putice	g	102	1	68	105	0	31
	visina papaka	g	103	1	59	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	96	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	95	-1	32
	kut pred. vimena	g	95	-1	72	97	-1	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): **18 / 120**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 120**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	102	0	31
	dubina vimena	g	95	1	76	98	1	32
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	98	1	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	-1	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 2214 i 2210

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