

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): 16 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	118	1	72	113	1	34
	fitnes	g	93	-1	79	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	107	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	-4	76	339	-21	35
	dnevna kol. masti	g	32.6	-1.3	75	20.5	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0.7	75	9.5	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	75	0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	115	0	34
	randman	g	114	1	72	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	69	99	0	33
	perzistencija	g	98	0	76	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	105	-1	35
	protok mlijeka	g	109	1	82	105	0	35
	mastitis	g	111	2	55	109	2	30
	ciste	g	93	-1	62	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	69	98	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-2	68	112	-2	31
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	99	-1	30
	skupna ocj. vime	g	92	1	79	96	0	32
	visina križa	g	112	-1	76	103	0	32
	duljina leđa	g	113	0	71	107	-1	32
	širina zdjelice	g	107	-1	70	103	-1	32
	dubina trupa	g	115	-1	68	109	0	31
	položaj zdjelice	g	109	-1	72	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	89	0	31
	putice	g	101	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	103	-1	60	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	68	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	69	96	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	71	97	-1	31	

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): **16 / 120**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 1200569087**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 120**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	102	0	31
	dubina vimena	g	95	1	75	97	0	32
	duljina sisa	g	102	-1	79	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	1	76	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	79	1	82	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	70	97	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	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 2204 i 2203

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima