

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): 10 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	34
	fitnes	g	92	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	79	81	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	78	12.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	113	0	34
	randman	g	114	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	95	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	102	0	35
	mastitis	g	103	0	64	104	0	32
	ciste	g	96	0	67	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	100		66	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	91	0	35
	visina križa	g	108	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	110	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	117	0	71	109	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	87	0	34
	putice	g	101	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	34

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): 10 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	95	0	34
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	90	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	95		33

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 2505 i 2504

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima