

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): 01.08.2024
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	113	0	34
	fitnes	g	93	0	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	78	142	0	35
	dnevna kol. masti	g	28	0	78	15	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	77	3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	114	0	34
	randman	g	115	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	96	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	35
	mastitis	g	107	0	62	106	0	32
	ciste	g	97	0	67	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	93	0	35
	visina križa	g	111	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	116	0	71	109	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	88	0	34
	putice	g	101	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	34
	kut pred. vimena	g	93	0	74	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): 9 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34

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 2411 i 2408
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