

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): 13.08.2024
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	seleksijski 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	-1	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	4	78	142	-16	35
	dnevna kol. masti	g	28	0.6	78	15	-0.3	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21.4	0.2	77	3.8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	114	-1	34
	randman	g	115	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	109	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	73	96	-1	34
	perzistencija	g	100	1	78	94	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	107	1	85	103	0	35
	mastitis	g	107	-1	62	106	-1	32
	ciste	g	97	1	67	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	99	1	34
	vitalnost	g	95	-1	70	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	113	1	34
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	93	0	35
	visina križa	g	111	0	78	103	1	35
	duljina leđa	g	112	1	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	116	0	71	109	1	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	75	88	0	34
	putice	g	101	0	70	104	-1	34
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	95	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	95	0	34
	kut pred. vimena	g	93	-1	74	95	-1	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): 13.08.2024
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	1	69	102	0	34
	dubina vimena	g	93	1	78	97	1	35
	duljina sisa	g	103	1	82	100	1	35
	debljina sisa	g	100	1	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	1	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 2408 i 2407
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	monogenско 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