

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 158
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	77	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	98	0	34
	fitnes	g	94	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	78	118	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	78	-3.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	77	-0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	93	0	34
	randman	g	103	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	99	0	36
	mastitis	g	98	0	60	96	0	33
	ciste	g	100	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	82	0	75	90	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	93	0	33
	visina križa	g	84	0	78	88	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	33
	putice	g	107	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	91	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 158
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 158
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	95	0	68	90	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima