

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4758 / 5632
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3820 / 5632
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	112	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	0	79	18	0	36
	dnevna kol. masti	g	10	0	79	12	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	78	6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	34
	randman	g	105	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	36
	mastitis	g	112	0	63	112	0	33
	ciste	g	99	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	35
	visina križa	g	102	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	109	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	35
	putice	g	101	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4758 / 5632
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3820 / 5632
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	35

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 2501 i 2412
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		