

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 57
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	104	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	100	0	31
	fitnes	g	97	0	78	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	80	102	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	77	240	0	33
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	76	5.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	75	6.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	101	0	32
	randman	g	98	0	70	99	0	30
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	98	0	29
	perzistencija	g	101	0	76	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	83	99	0	33
	mastitis	g	94	0	53	100	0	25
	ciste	g	105	0	59	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	94	0	31
	vitalnost	g	87	0	65	96	0	29
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	94	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	99	0	33
	visina križa	g	112	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	101	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	104	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	72	107	0	32
	putice	g	88	0	67	90	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 57
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	71	100	0	32
	susp. ligament	g	95	0	65	99	0	30
	dubina vimena	g	90	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	117	0	80	116	0	34
	debljina sisa	g	114	0	70	109	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	32

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		