

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): 01.04.2024
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 47
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 47
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	100	0	73	102	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	100	0	31
	fitnes	g	98	0	78	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	101	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	0	75	186	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	74	2.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	73	5.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	101	0	32
	randman	g	97	0	70	99	0	30
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	98	0	29
	perzistencija	g	99	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	112	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	82	98	0	33
	mastitis	g	93	0	52	100	0	24
	ciste	g	107	0	59	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	70	94	0	30
	vitalnost	g	88	0	65	97	0	29
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	95	0	25
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	99	0	29
	visina križa	g	111	0	75	103	0	30
	duljina leđa	g	100	0	69	100	0	28
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	27
	dubina trupa	g	106	0	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	70	93	0	28
	kut skoč. zgloba	g	117	0	70	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	70	108	0	28
	putice	g	88	0	65	91	0	27
	visina papaka	g	100	0	54	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	101	0	27

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): 01.04.2024
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 47
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 47
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	90	0	69	101	0	27
	susp. ligament	g	94	0	63	99	0	26
	dubina vimena	g	91	0	74	97	0	29
	duljina sisa	g	118	0	78	115	0	30
	debljina sisa	g	114	0	68	109	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	0	27

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		