

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): 01.12.2024
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	seleksijski indeks	g	100	-1	74	102	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	99	-1	31
	fitnes	g	96	-1	79	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	81	101	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-20	77	221	-19	34
	dnevna kol. masti	g	6	-1.1	76	3.9	-1.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.3	75	6.4	-0.2	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	96	-2	70	98	-1	30
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	67	98	0	29
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	105	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	-1	33
	protok mlijeka	g	114	1	83	99	0	33
	mastitis	g	93	-1	54	100	0	25
	ciste	g	106	1	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	72	94	0	31
	vitalnost	g	87	0	66	96	0	30
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	61	93	-1	29
	skupna ocj. vime	g	89	-2	80	98	-1	33
	visina križa	g	113	1	77	104	1	34
	duljina leđa	g	101	0	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	95	0	69	99	1	32
	dubina trupa	g	107	0	68	104	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	1	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	73	106	-1	32
	putice	g	87	-1	67	90	0	32
	visina papaka	g	97	0	57	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	102	1	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): 01.12.2024
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	88	-1	71	100	0	32
	susp. ligament	g	94	-1	65	99	0	31
	dubina vimena	g	89	-1	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	117	0	80	115	-1	34
	debljina sisa	g	114	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	102	-1	33
	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 2412 i 2411
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		