

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): 01.12.2023
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 32
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 32
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	71	104	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	105	-1	35
	indeks mesnatosti	g	101	-2	70	100	-1	31
	fitnes	g	98	1	77	100	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	102	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	4	73	227	-40	30
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.6	72	5.2	-1.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0.9	71	7.7	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	72	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	-3	72	102	-2	31
	randman	g	97	1	70	99	2	30
	klase mesa	g	102	-2	70	100	-2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	66	98	-1	29
	perzistencija	g	99	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	107	1	34
	broj somatskih stanica	g	111	-1	73	111	0	30
	protok mlijeka	g	112	0	81	98	0	32
	mastitis	g	94	0	51	100	0	24
	ciste	g	108	1	58	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	65	101	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	69	94	-1	29
	vitalnost	g	87	0	65	96	0	29
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	59	105	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	76	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	63	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	57	96	-1	24
	skupna ocj. vime	g	91	2	78	98	0	29
	visina križa	g	111	-1	73	103	0	28
	duljina leđa	g	101	0	67	101	-1	26
	širina zdjelice	g	94	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	107	0	64	104	0	26
	položaj zdjelice	g	93	-1	69	93	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	116	0	69	108	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	69	107	1	27
	putice	g	89	-1	63	93	0	26
	visina papaka	g	101	0	53	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	1	64	107	1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	101	0	26

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): 01.12.2023
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46145207
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 32
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 32
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	68	100	0	26
	susp. ligament	g	95	0	61	100	0	25
	dubina vimena	g	90	0	72	97	1	28
	duljina sisa	g	118	1	77	115	0	28
	debljina sisa	g	113	0	66	108	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	95	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	97	1	81	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	103	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	26

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 2312 i 2308

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		