

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201496436
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 15987833 MIROLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	72	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	2	71	112	1	39
	fitnes	g	125	-1	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-27	73	-22	-32	40
	dnevna kol. masti	g	2.9	0.1	73	7.5	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.5	72	0.9	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	73	0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	3	72	106	1	40
	randman	g	112	1	69	109	1	38
	klase mesa	g	116	1	69	110	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	104	0	36
	perzistencija	g	96	0	73	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	-1	74	112	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	81	100	0	42
	mastitis	g	131	-1	52	112	1	29
	ciste	g	112	-1	59	106	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	66	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	103	0	67	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	60	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	109	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	58	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	102	-1	41
	visina križa	g	88	0	74	89	-1	39
	duljina leđa	g	94	1	67	98	1	37
	širina zdjelice	g	98	1	66	100	0	36
	dubina trupa	g	101	0	65	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	98	1	69	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	102	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	70	97	1	37
	putice	g	92	-1	64	98	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	1	65	99	0	36
kut pred. vimena	g	97	-2	68	102	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201496436**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 15987833 MIROLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	62	107	0	34
	dubina vimena	g	98	-1	73	96	0	39
	duljina sisa	g	88	-1	77	98	-1	41
	debljina sisa	g	92	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	74	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	71	111	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	36

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 2304 i 2303

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		