

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): 01.04.2024
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	115	-3	75	108	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-4	85	100	-2	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	109	1	41
	fitnes	g	122	1	79	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-189	78	-151	-87	43
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-6.6	77	5.5	-3.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-5.9	76	-4.5	-2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	77	0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	105	1	42
	randman	g	110	1	70	107	0	39
	klase mesa	g	113	1	72	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	68	105	2	38
	perzistencija	g	93	-1	77	95	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	1	81	113	1	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	113	1	42
	protok mlijeka	g	91	-2	84	100	-2	44
	mastitis	g	131	1	55	112	0	31
	ciste	g	110	-2	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	-1	39
	vitalnost	g	102	1	68	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	94	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	119	3	69	114	3	40
	skupna ocj. noge	g	101	2	63	101	2	37
	skupna ocj. vime	g	96	-3	82	100	-3	44
	visina križa	g	89	1	78	90	1	44
	duljina leđa	g	95	2	72	98	1	42
	širina zdjelice	g	100	2	71	101	2	41
	dubina trupa	g	102	1	70	102	2	41
	položaj zdjelice	g	100	2	74	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	95	-1	41
	putice	g	96	3	69	102	4	40
	visina papaka	g	100	1	59	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	70	93	-2	41
kut pred. vimena	g	96	-2	73	101	-3	41	

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): **01.04.2024**
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	67	107	-1	39
	dubina vimena	g	98	-1	77	95	-2	43
	duljina sisa	g	89	2	81	99	2	44
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	109	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	111	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	41

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 2404 i 2402

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		