

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201562788
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53973534 VICTIM
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 224
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201196770

Datum rođenja: 16.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 224
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	76	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	42
	fitnes	g	115	0	81	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	0	78	386	0	31
	dnevna kol. masti	g	40.5	0	78	22.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	77	13.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	106	0	43
	randman	g	110	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	106	0	30
	perzistencija	g	110	0	78	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	105	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	31
	mastitis	g	121	0	58	108	0	35
	ciste	g	98	0	63	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	114	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	45
	visina križa	g	122	0	78	115	0	44
	duljina leđa	g	121	0	73	115	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	112	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	42
	putice	g	103	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	113	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	74	99	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201562788**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53973534 VICTIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 224**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201196770**

Datum rođenja: **16.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 224**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	111	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	71	101	0	42

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 2402 i 2312

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