

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 / 225
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201196770

Datum rođenja: 16.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 225
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	78	115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	43
	fitnes	g	111	0	83	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-48	79	237	-27	31
	dnevna kol. masti	g	31.2	-0.9	79	14.4	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-0.6	78	10.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	79	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	104	-1	43
	randman	g	110	0	75	106	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	107	0	32
	perzistencija	g	107	3	79	100	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	103	-1	31
	protok mlijeka	g	92	-1	86	96	0	31
	mastitis	g	116	-1	62	108	0	38
	ciste	g	95	-1	67	93	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	100	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	101	-2	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	100	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	45
	visina križa	g	125	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	122	1	74	116	1	43
	širina zdjelice	g	113	1	73	110	1	42
	dubina trupa	g	111	1	72	113	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	102	0	43
	putice	g	103	-1	71	101	0	42
	visina papaka	g	100	2	63	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	112	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	43

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 / 225**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201196770**

Datum rođenja: **16.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 225**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	96	-1	41
	dubina vimena	g	112	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	97	1	82	102	1	45
	debljina sisa	g	105	1	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	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 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