

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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201196770**

Datum rođenja: **16.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3 / 225**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-4	77	117	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	86	112	-2	34
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	43
	fitnes	g	112	-3	81	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	82	116	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-142	79	297	-89	31
	dnevna kol. masti	g	35	-5.5	78	18.8	-3.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-4	77	11.8	-2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.09	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.02	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	105	-1	43
	randman	g	111	1	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	106	0	31
	perzistencija	g	107	-3	78	102	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	106	-2	35
	broj somatskih stanica	g	108	-2	79	104	-1	31
	protok mlijeka	g	95	0	85	98	1	31
	mastitis	g	118	-3	59	108	0	36
	ciste	g	96	-2	65	94	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	102	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	103	0	43
	vitalnost	g	104	-1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	102	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	81	115	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	45
	visina križa	g	122	0	78	115	0	44
	duljina leđa	g	121	0	73	116	1	42
	širina zdjelice	g	111	1	72	109	1	42
	dubina trupa	g	110	0	71	112	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	102	1	43
	putice	g	105	2	70	102	1	41
	visina papaka	g	97	-1	62	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	113	0	42
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	98	-1	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 / 225**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201196770**

Datum rođenja: **16.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 225**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	97	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	96	1	82	101	1	45
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	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 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