

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): **3 / 225**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201196770**

Datum rođenja: **16.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 225**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	78	112	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	43
	fitnes	g	107	-3	83	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-67	80	164	-27	31
	dnevna kol. masti	g	27.9	-1.4	79	12.2	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.7	79	9.4	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	104	0	43
	randman	g	111	1	76	107	1	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-4	74	106	0	33
	perzistencija	g	103	-1	79	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	102	-1	31
	protok mlijeka	g	92	-1	87	96	0	31
	mastitis	g	112	-2	65	103	-2	39
	ciste	g	95	0	68	93	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	104	0	46
	visina križa	g	124	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	121	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	113	1	73	110	0	43
	dubina trupa	g	110	-1	72	112	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	102	1	44
	putice	g	103	0	72	100	-1	42
	visina papaka	g	101	1	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	110	-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): **3 / 225**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201196770**

Datum rođenja: **16.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 225**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	98	0	43
	susp. ligament	g	102	1	71	96	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	99		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 2508 i 2504
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