

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201461368**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 64**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200558569**

Datum rođenja: **09.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 64**
 Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	94	0	43
	fitnes	g	114	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	78	282	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	78	4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	77	6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	91	0	43
	randman	g	97	0	74	96	0	42
	klase mesa	g	91	0	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	45
	mastitis	g	105	0	59	107	0	35
	ciste	g	102	0	65	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	96		62	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	108	0	44
	visina križa	g	110	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	81	0	74	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	42
	putice	g	96	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201461368**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 64**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200558569**

Datum rođenja: **09.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 64**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	103	0	42
	susp. ligament	g	107	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	104		39

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 2505 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima