

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 159
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	111	0	43
	fitnes	g	117	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	79	658	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	79	5.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	115	0	44
	randman	g	116	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	110	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	103	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	96	0	45
	mastitis	g	106	0	61	103	0	35
	ciste	g	102	0	64	102	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	97		64	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	107	0	45
	visina križa	g	95	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	43
	putice	g	95	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554828**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 159**
MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201000341**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 159**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	115	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	100		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		