

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617510**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 129**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 129**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	126	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	130	0	71	116	0	40
	fitnes	g	106	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	122	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	916	0	73	679	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	73	22.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	72	23.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	127	0	72	115	0	42
	randman	g	126	0	70	114	0	39
	klase mesa	g	117	0	69	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	105	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	99	0	43
	mastitis	g	98	0	53	107	0	31
	ciste	g	102	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	103	0	39
	vitalnost	g	100	0	67	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	109	0	42
	visina križa	g	98	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	101	0	38
	putice	g	89	0	64	95	0	36
	visina papaka	g	99	0	53	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	103	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	68	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 129
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	98	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	110	0	40
	duljina sisa	g	105	0	77	112	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	37

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 2407 i 2404
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