

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201618347**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 120**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **28.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 120**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	112	0	41
	fitnes	g	102	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	75	586	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	74	16.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	74	19.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	118	0	42
	randman	g	103	0	73	110	0	40
	klase mesa	g	97	0	71	102	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	101	0	75	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	101	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	83	99	0	43
	mastitis	g	111	0	58	107	0	33
	ciste	g	101	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	116	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	108	0	42
	visina križa	g	105	0	75	116	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	113	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	67	114	0	37
	dubina trupa	g	115	0	66	112	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	39
	putice	g	102	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	94	0	37
	kut pred. vimena	g	115	0	70	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	96	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	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 2501 i 2412
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