

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618338**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 345**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 345**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	113	0	34
	fitnes	g	104	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912	0	75	489	0	33
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	75	18	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	74	18.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	115	0	34
	randman	g	109	0	73	113	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	98	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	35
	mastitis	g	99	0	58	100	0	28
	ciste	g	101	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	112	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	99	0	34
	visina križa	g	122	0	75	113	0	33
	duljina leđa	g	117	0	69	111	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	68	112	0	31
	dubina trupa	g	109	0	67	109	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	98	0	32
	putice	g	99	0	66	98	0	30
	visina papaka	g	102	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	93	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	71	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 345
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 345
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	64	91	0	30
	dubina vimena	g	106	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	90	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	101	0	68	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	31

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 2503 i 2502
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