

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): **120 / 323**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 323**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	114	0	31
	fitnes	g	104	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	0	75	541	0	33
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	74	18.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	74	20.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	116	0	31
	randman	g	110	0	71	114	0	31
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	98	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	96	0	35
	mastitis	g	100	0	57	99	0	27
	ciste	g	100	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	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	60	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	67	112	0	31
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	30
	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	99	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	93	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	70	103	0	31

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): 120 / 323
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 323
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	107	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	89	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	100	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	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 2411 i 2408
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