

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 334
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	113	0	34
	fitnes	g	91	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	0	74	659	0	33
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	74	25.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	73	24.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	112	0	34
	randman	g	112	0	72	113	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	104	0	31
	perzistencija	g	98	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	80	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	75	98	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	82	108	0	34
	mastitis	g	86	0	56	99	0	27
	ciste	g	90	0	61	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	77	116	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	34
	visina križa	g	119	0	74	118	0	33
	duljina leđa	g	118	0	68	116	0	31
	širina zdjelice	g	117	0	67	112	0	31
	dubina trupa	g	112	0	66	111	0	30
	položaj zdjelice	g	103	0	70	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	109	0	32
	putice	g	105	0	65	100	0	30
	visina papaka	g	108	0	55	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	98	0	30
kut pred. vimena	g	106	0	70	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618335**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 334**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 334**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	93	0	30
	dubina vimena	g	105	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	95	0	78	97	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	94	0	32
	čistoća vimena	g	99	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 2502 i 2501

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima