

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618378
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 323
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201187677

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 323
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	111	0	38
	fitnes	g	109	0	79	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	0	75	635	0	40
	dnevna kol. masti	g	45.9	0	74	25	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.9	0	73	23.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	110	0	38
	randman	g	116	0	71	112	0	39
	klase mesa	g	106	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	108	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	107	0	43
	mastitis	g	108	0	56	104	0	33
	ciste	g	99	0	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	104	0	42
	visina križa	g	113	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	39
	putice	g	108	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	99	0	37
kut pred. vimena	g	100	0	70	111	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618378**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 323**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201187677**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 323**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	95	0	36
	dubina vimena	g	96	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	115	0	79	110	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	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 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			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima