

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 1307
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 1307
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	126	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	33
	fitnes	g	119	0	79	120	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	125	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	75	605	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	74	17.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	73	18.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	33
	randman	g	105	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	114	0	30
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	113	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	82	90	0	32
	mastitis	g	100	0	56	104	0	27
	ciste	g	104	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	114	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	116	0	72	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	112	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	113	0	30
	visina križa	g	104	0	75	104	0	30
	duljina leđa	g	102	0	69	103	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	28
	dubina trupa	g	96	0	67	98	0	27
	položaj zdjelice	g	94	0	71	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	28
	putice	g	111	0	66	112	0	27
	visina papaka	g	106	0	56	110	0	25
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	101	0	28
kut pred. vimena	g	98	0	70	103	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201623813**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 1307**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201360069**

Datum rođenja: **08.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **329 / 1307**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	95	0	27
	dubina vimena	g	105	0	75	109	0	29
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	30
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	98	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	28

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 2402 i 2312

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 bez rogova