

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646720
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 74
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 74
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	107	0	38
	fitnes	g	102	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	79	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	-24	74	868	6	40
	dnevna kol. masti	g	23.5	-1.2	73	23.6	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-0.5	72	22.2	0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	70	104	0	39
	randman	g	101	-1	70	109	0	38
	klase mesa	g	96	1	67	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	98	0	74	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	79	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	108	-1	81	104	-1	43
	mastitis	g	102	0	52	106	-1	30
6.Plodnost	ciste	g	98	0	59	105	0	33
	plodnost	g	101	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	109	1	40
	vitalnost	g	99	0	68	105	1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	104	0	34
	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	109	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	93	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	78	105	-1	42
	visina križa	g	113	0	74	113	1	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	105	1	37
	širina zdjelice	g	108	-1	66	105	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	101	0	38
	putice	g	107	1	64	106	1	36
	visina papaka	g	99	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	103	-1	36
dulj. zad. vimena	g	105	-2	66	105	0	37	
kut pred. vimena	g	105	-1	69	106	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646720**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 74**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 74**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	62	102	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	73	106	-1	40
	duljina sisa	g	107	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	88	1	67	87	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	1	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	81	96	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	71	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	66	103	-1	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 2404 i 2402

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima