

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): 65 / 74
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 74
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	73	123	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	83	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	107	0	38
	fitnes	g	100	-2	78	110	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-27	74	812	-56	40
	dnevna kol. masti	g	22.7	-0.8	74	21.2	-2.4	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	27	-1	73	20.7	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	105	1	39
	randman	g	102	1	70	109	0	38
	klase mesa	g	95	-1	67	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	109	-2	37
	perzistencija	g	98	0	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	107	-1	82	104	0	43
	mastitis	g	105	3	53	107	1	31
	ciste	g	98	0	59	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	66	105	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	71	108	-1	40
	vitalnost	g	97	-2	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	102	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	108	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	105	0	42
	visina križa	g	114	1	74	112	-1	40
	duljina leđa	g	106	1	68	104	-1	38
	širina zdjelice	g	108	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	106	0	65	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	70	101	0	38
	putice	g	107	0	65	105	-1	36
	visina papaka	g	100	1	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	66	105	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	69	106	0	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): **65 / 74**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 74**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	73	105	-1	40
	duljina sisa	g	107	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	87	-1	67	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	82	97	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	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 2408 i 2407
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