

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): 01.04.2025
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 74
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	102	0	42
	fitnes	g	98	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	76	601	0	42
	dnevna kol. masti	g	17	0	76	15.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	75	14.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	43
	randman	g	99	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	91	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	42
	protok mlijeka	g	104	0	83	103	0	44
	mastitis	g	104	0	56	106	0	32
	ciste	g	98	0	61	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98		59	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	97	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	110	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	104	0	43
	visina križa	g	114	0	77	114	0	43
	duljina leđa	g	107	0	71	107	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	69	106	0	40
	dubina trupa	g	108	0	68	100	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	72	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	102	0	40
	putice	g	106	0	67	105	0	39
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	103	0	39

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): 01.04.2025
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 74
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	106	0	40
	susp. ligament	g	96	0	65	101	0	38
	dubina vimena	g	99	0	76	106	0	42
	duljina sisa	g	108	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	89	0	70	88	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	90	0	42
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	95	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	104		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 2505 i 2504
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