

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201657080

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 136

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 136

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	109	0	38
	fitnes	g	111	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	0	75	1021	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	74	13.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	73	23.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.31	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	109	0	39
	randman	g	102	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	107	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	112	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	104	0	44
	mastitis	g	101	0	57	110	0	33
	ciste	g	107	0	61	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		59	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	42
	visina križa	g	110	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	39
	putice	g	93	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201657080
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 136
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 136
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	110	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	113	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	114	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		68	93		38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova