

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): 90 / 155
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 155
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	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	109	0	39
	fitnes	g	111	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1002	0	75	998	0	40
	dnevna kol. masti	g	16	0	74	12.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	74	23.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.32	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	109	0	39
	randman	g	102	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	106	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	104	0	44
	mastitis	g	101	0	58	110	0	34
	ciste	g	107	0	62	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	43
	visina križa	g	109	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	39
	putice	g	93	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	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): 90 / 155
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 155
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	39
	susp. ligament	g	110	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	112	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	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	0	69	93	0	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 2511 i 2508
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