

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737563
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 682
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 682
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	74	128	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	71	108	0	39
	fitnes	g	125	2	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	-28	75	1071	-35	40
	dnevna kol. masti	g	18.1	-2.2	74	18.2	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0.7	74	19.5	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	74	-0.29	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	74	-0.2	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	72	110	0	39
	randman	g	100	1	72	104	0	39
	klase mesa	g	100	-1	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	69	116	-2	38
	perzistencija	g	108	1	75	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	102	-2	83	100	-2	44
	mastitis	g	115	2	59	118	0	34
	ciste	g	112	1	62	108	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		61	98		35
	plodnost	g	120	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	75	109	-1	42
	vitalnost	g	105	2	72	105	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	-1	43
	visina križa	g	100	-1	75	106	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	68	104	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	94	1	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	39
	putice	g	94	0	66	101	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	58	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737563
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 682
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 682
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	71	110	0	39
	susp. ligament	g	99	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	108	1	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	104	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		69	95		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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova