

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201737564
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 311 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

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

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 421 / 764
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	108	0	39
	fitnes	g	110	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1047	0	75	1071	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	75	18.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	74	19.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.2	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	39
	randman	g	96	0	73	104	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	116	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	100	0	44
	mastitis	g	110	0	60	118	0	34
	ciste	g	106	0	64	108	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	43
	visina križa	g	104	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	98	0	39
	putice	g	102	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	109	0	59	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201737564
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 311 / 764
MG: A2A2 AA Pp*

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

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 421 / 764
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	110	0	39
	susp. ligament	g	99	0	66	101	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	107	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	109	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	95	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova