

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 764
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 764
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	109	0	38
	fitnes	g	114	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	75	549	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	74	2.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	73	11.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	104	0	39
	randman	g	114	0	71	109	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	111	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	112	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	83	95	0	43
	mastitis	g	114	0	57	115	0	33
	ciste	g	101	0	62	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	42
	visina križa	g	94	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	95	0	39
	putice	g	112	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 764
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201234969

Datum rođenja: 15.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 764
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	100	0	35
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	68	93	0	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova