

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834563
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 503
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 503
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	108	0	38
	fitnes	g	118	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	0	74	805	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	74	14.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	73	12.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.18	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	107	0	38
	randman	g	101	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	112	0	36
	perzistencija	g	105	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	97	0	43
	mastitis	g	118	0	55	110	0	31
	ciste	g	103	0	60	107	0	33
	mimoća kod mužnje	g	100		58	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	110	0	41
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	100	0	42
	visina križa	g	101	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	38
	putice	g	98	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834563
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 503
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 503
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	102	0	37
	susp. ligament	g	108	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	94	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		67	93		36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova