

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 35
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	82	0	68	93	0	37
	fitnes	g	112	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	75	620	0	40
	dnevna kol. masti	g	12	0	74	10.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	73	16.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	86	0	69	91	0	37
	randman	g	87	0	69	98	0	37
	klase mesa	g	88	0	67	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	83	100	0	44
	mastitis	g	109	0	57	115	0	34
	ciste	g	101	0	62	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		60	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	74	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	115	0	65	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	43
	visina križa	g	88	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	83	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	39
	putice	g	100	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 35
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	104	0	39
	susp. ligament	g	97	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68	92		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima