

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741950
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 503
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 503
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	102	0	31
	fitnes	g	113	0	78	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	74	599	0	33
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	74	4.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	73	9.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.23	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.12	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	101	0	31
	randman	g	102	0	70	102	0	32
	klase mesa	g	102	0	68	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	115	0	32
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	108	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	0	35
	mastitis	g	112	0	56	111	0	28
	ciste	g	104	0	61	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	98		58	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	102	0	34
	visina križa	g	100	0	74	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	66	96	0	31
	dubina trupa	g	101	0	65	98	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	32
	putice	g	99	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	103	0	55	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741950
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračićima (GZW): 313 / 503
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubračićima ESI (OEZW): 357 / 503
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	101	0	32
	susp. ligament	g	99	0	63	104	0	30
	dubina vimena	g	102	0	73	105	0	33
	duljina sisa	g	97	0	78	100	0	34
	debljina sisa	g	102	0	67	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	66	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		67	95		31

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