

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 218
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 218
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	108	0	43
	fitnes	g	103	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	78	127	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	78	4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	77	2.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	104	0	43
	randman	g	113	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	105	0	38
	perzistencija	g	89	0	78	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	86	103	0	45
	mastitis	g	104	0	60	106	0	33
	ciste	g	106	0	64	108	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		64	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	41
	vitalnost	g	94	0	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	105	0	44
	visina križa	g	100	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	41
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	75	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	42
	putice	g	95	0	70	100	0	40
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	96	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 218
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 218
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	108	0	41
	susp. ligament	g	93	0	68	96	0	39
	dubina vimena	g	96	0	78	106	0	43
	duljina sisa	g	77	0	82	87	0	44
	debljina sisa	g	88	0	73	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	96		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima