

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 71
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 71
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	36
	fitnes	g	94	0	79	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	0	78	204	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	77	29.8	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.9	0	77	12	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	77	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	36
	randman	g	105	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	99	0	32
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	108	0	37
	mastitis	g	100	0	55	98	0	27
	ciste	g	95	0	61	95	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		60	107		30
	plodnost	g	93	0	68	88	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	97	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	98	0	30
	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	97	0	36
	visina križa	g	108	0	78	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	72	98	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	71	96	0	35
	dubina trupa	g	106	0	69	107	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	100	0	35
	putice	g	101	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	102	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 71
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201027575

Datum rođenja: 06.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43558182 ROTWILD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 71
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	99	0	35
	susp. ligament	g	93	0	67	96	0	34
	dubina vimena	g	107	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	36
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	90	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	102		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima