

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 630
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 630
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	72	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	71	104	0	33
	fitnes	g	110	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	74	270	0	33
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	73	7.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	72	12	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	73	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	108	0	33
	randman	g	96	0	70	105	0	32
	klase mesa	g	93	0	69	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	107	0	31
	perzistencija	g	109	0	74	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	104	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	81	104	0	34
	mastitis	g	101	0	54	104	0	27
	ciste	g	103	0	59	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	57	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	98	0	33
	vitalnost	g	104	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	111	0	34
	visina križa	g	102	0	74	103	0	32
	duljina leđa	g	109	0	67	108	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	31
	dubina trupa	g	108	0	65	105	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	69	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	112	0	32
	putice	g	102	0	64	103	0	30
	visina papaka	g	108	0	53	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 630
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 630
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	68	107	0	31
	susp. ligament	g	103	0	62	100	0	30
	dubina vimena	g	107	0	73	108	0	32
	duljina sisa	g	88	0	77	94	0	33
	debljina sisa	g	101	0	67	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	0	65	112	0	30

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima