

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646573
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 58
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 58
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	82	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	109	0	32
	fitnes	g	119	0	77	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	74	118	0	36
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	73	-5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	72	-1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	103	0	33
	randman	g	105	0	69	110	0	33
	klase mesa	g	100	0	67	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	109	0	33
	perzistencija	g	108	0	73	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	114	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	81	104	0	37
	mastitis	g	117	0	54	111	0	28
	ciste	g	106	0	59	100	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	96		56	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	98	0	34
	vitalnost	g	94	0	65	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	58	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	103	0	37
	visina križa	g	111	0	74	105	0	35
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	66	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	69	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	70	86	0	34
	putice	g	100	0	64	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	54	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	64	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646573
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 58
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 58
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	99	0	34
	susp. ligament	g	91	0	62	99	0	32
	dubina vimena	g	119	0	73	111	0	35
	duljina sisa	g	98	0	77	95	0	36
	debljina sisa	g	104	0	67	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	66	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		65	104		32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima