

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 100
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 100
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	108	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	0	79	541	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	78	10.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	34
	randman	g	106	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	108	0	32
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	113	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	106	0	36
	mastitis	g	111	0	60	108	0	28
	ciste	g	93	0	63	97	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	97	0	30
	plodnost	g	95	0	70	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	0	30
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	108	0	36
	visina križa	g	101	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	0	35
	dubina trupa	g	93	0	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	34
	putice	g	95	0	69	97	0	34
visina papaka	g	96	0	60	97	0	30	
dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	34	
dulj. zad. vimena	g	117	0	71	109	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 53784643 HYPE
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 100
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA):
 Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 100
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	99	0	34
	susp. ligament	g	87	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	104	0	36
	duljina sisa	g	90	0	81	91	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	105	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	100	0	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 2606 i 2604

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