

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694945
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 503
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 503
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	111	0	39
	fitnes	g	121	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	0	75	736	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	74	3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	74	15.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.45	0	74	-0.3	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	74	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	108	0	39
	randman	g	110	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	0	44
	mastitis	g	121	0	58	120	0	33
	ciste	g	109	0	62	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		61	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	112	0	43
	visina križa	g	108	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	98	0	39
	putice	g	101	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	109	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694945
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 503
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 503
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	105	0	39
	susp. ligament	g	106	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	114	0	74	111	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	110	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	94	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	93		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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova