

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubračići SI (GZW): 310 / 503

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 298 / 503

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	105	0	38
	fitnes	g	111	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	0	75	866	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	74	9.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	74	16.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.29	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.16	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	108	0	39
	randman	g	99	0	71	103	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	109	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	43
	mastitis	g	105	0	58	108	0	33
	ciste	g	103	0	62	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	109	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	42
	visina križa	g	97	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	39
	putice	g	99	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	57	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 503
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 503
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	116	0	68	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	96		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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova