

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716699
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 136
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 136
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	98	0	38
	fitnes	g	121	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066	0	75	912	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	74	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	73	19.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	100	0	39
	randman	g	98	0	72	98	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	117	0	37
	perzistencija	g	111	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	114	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	102	0	43
	mastitis	g	107	0	58	112	0	33
	ciste	g	111	0	62	108	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	42
	visina križa	g	96	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	39
	putice	g	101	0	66	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716699
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 136
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 136
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	112	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	109	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	94		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