

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): 43 / 132
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 132
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	99	0	38
	fitnes	g	124	0	79	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1110	0	74	964	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	74	16.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	73	21	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	100	0	38
	randman	g	99	0	71	98	0	38
	klase mesa	g	104	0	69	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	118	0	37
	perzistencija	g	112	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	43
	mastitis	g	110	0	57	114	0	32
	ciste	g	113	0	61	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	40
	vitalnost	g	99	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	116	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	42
	visina križa	g	95	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	103	0	39
	putice	g	101	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	70	103	0	38

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): 43 / 132
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 132
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	97	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37

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 2503 i 2502
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