

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): 73 / 155
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 155
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	98	0	39
	fitnes	g	120	0	80	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039	0	75	870	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	74	13	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	74	19.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	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	113	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	83	102	0	44
	mastitis	g	108	0	59	114	0	34
	ciste	g	111	0	63	108	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	43
	visina križa	g	96	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	39
	putice	g	99	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	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): 73 / 155
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 155
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	104	0	38
	susp. ligament	g	113	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	94	0	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 2511 i 2508
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