

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201702784
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 769
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 769
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	75	113	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	103	-1	31
	fitnes	g	103	-1	80	107	-4	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	110	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-83	76	604	-71	36
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.9	75	6.8	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2.3	75	13.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.2	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.08	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	72	102	0	31
	randman	g	99	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	103	-1	69	104	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	109	-4	32
	perzistencija	g	105	0	75	101	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	106	-2	37
	broj somatskih stanica	g	101	-2	76	105	-2	33
	protok mlijeka	g	109	-1	83	104	-1	35
	mastitis	g	101	-3	59	107	-1	28
	ciste	g	99	2	63	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	69	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	93	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	-1	35
	vitalnost	g	93	-1	72	99	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	102	2	63	102	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	102	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	101	-1	30
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	104	-3	29
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	103	-2	34
	visina križa	g	94	1	75	102	3	32
	duljina leđa	g	96	-1	69	104	3	31
	širina zdjelice	g	95	0	67	99	1	31
	dubina trupa	g	98	0	67	102	2	30
	položaj zdjelice	g	106	0	71	105	1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	-3	32
	putice	g	100	0	66	99	-2	30
	visina papaka	g	105	0	57	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	99	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	102	2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201702784
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 769
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 769
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	100	-2	31
	susp. ligament	g	107	0	64	107	-1	30
	dubina vimena	g	99	1	74	103	-3	32
	duljina sisa	g	100	1	79	99	0	34
	debljina sisa	g	98	0	68	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	107	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	67	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	70	95	-1	31

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 2512 i 2511
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