

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 257 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 203 / 769
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	74	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	107	-1	37
	fitnes	g	112	-2	78	112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	81	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	-15	76	420	5	42
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.5	76	2.9	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-2	75	8.6	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	76	-0.15	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	75	-0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	70	103	-2	37
	randman	g	111	0	69	112	-1	37
	klase mesa	g	102	0	67	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	113	1	37
	perzistencija	g	102	-2	76	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-2	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	-2	74	112	-1	40
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	118	-1	56	117	0	32
	ciste	g	103	0	60	105	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	57	95	0	32
	plodnost	g	97	-2	66	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	101	-1	70	106	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	101	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	118	-1	79	111	0	42
	visina križa	g	111	1	73	101	0	39
	duljina leđa	g	114	1	67	105	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	65	98	0	36
	dubina trupa	g	100	0	64	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	87	0	69	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	70	107	1	38
	putice	g	97	0	64	94	1	35
	visina papaka	g	100	0	54	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	65	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 769
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 769
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	68	110	1	37
	susp. ligament	g	104	0	62	108	1	34
	dubina vimena	g	121	1	73	111	0	39
	duljina sisa	g	97	0	77	107	-1	41
	debljina sisa	g	96	0	66	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	105	1	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	67	99	-1	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova