

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 938
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	77	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-3	75	100	-3	43
	fitnes	g	111	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-84	79	726	-44	44
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.5	78	4.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-3.3	77	12.9	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	78	-0.29	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	102	-4	43
	randman	g	96	-2	75	100	-3	42
	klase mesa	g	97	-2	74	99	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	116	-1	38
	perzistencija	g	109	1	78	106	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	108	-1	41
	protok mlijeka	g	104	-1	85	105	0	44
	mastitis	g	110	1	62	111	1	35
	ciste	g	103	0	64	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100	0	63	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	108	1	43
	vitalnost	g	101	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	104	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	68	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	1	43
	visina križa	g	96	1	76	104	0	41
	duljina leđa	g	97	0	70	105	1	39
	širina zdjelice	g	102	0	69	99	-1	38
	dubina trupa	g	103	0	68	102	1	38
	položaj zdjelice	g	99	0	73	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	102	0	40
	putice	g	99	0	68	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 938
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	107	0	66	104	-1	37
	dubina vimena	g	101	0	76	109	1	41
	duljina sisa	g	102	1	80	101	0	43
	debljina sisa	g	118	1	70	109	1	39
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	99	0	41
	čistoća vimena	g	103	1	69	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	72	95	-1	39

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 2608 i 2607
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