

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): 506 / 882
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 515 / 882
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	118	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	98	-2	71	103	-2	39
	fitnes	g	111	-1	81	113	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	82	116	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-68	77	770	-61	42
	dnevna kol. masti	g	4.1	-2.2	76	4.1	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.9	76	14.7	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	76	-0.3	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	106	0	39
	randman	g	98	-3	72	103	-1	39
	klase mesa	g	99	-2	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	70	117	-1	38
	perzistencija	g	108	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	110	-2	43
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	105	-1	84	105	0	44
	mastitis	g	109	1	61	110	-1	35
	ciste	g	103	-1	64	105	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	76	107	-1	42
	vitalnost	g	102	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	106	-1	43
	visina križa	g	95	-1	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	97	0	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	72	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	39
	putice	g	99	0	67	101	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	68	102	-1	37

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): 506 / 882
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 882
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	105	0	39
	susp. ligament	g	107	-1	65	105	0	36
	dubina vimena	g	101	1	75	108	0	40
	duljina sisa	g	101	1	80	101	1	42
	debljina sisa	g	117	1	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	95	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	71	96	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 2604 i 2601

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