

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): 78 / 156
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 156
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	75	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	96	-2	39
	fitnes	g	118	-1	80	117	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	115	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	-40	76	750	-31	41
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.1	76	9.1	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.1	75	15.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	76	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	98	-1	39
	randman	g	95	-1	73	96	0	39
	klase mesa	g	101	-1	70	98	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	115	-2	38
	perzistencija	g	109	1	76	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	112	-1	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	101	0	44
	mastitis	g	108	0	61	114	0	35
	ciste	g	111	0	64	109	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	70	112	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	-1	42
	vitalnost	g	96	0	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	64	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	96	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	-1	43
	visina križa	g	95	-1	75	96	-1	40
	duljina leđa	g	96	-1	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	106	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	102	-1	39
	putice	g	99	-1	67	99	-1	37
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	67	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	1	68	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): 78 / 156
 MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 156
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	104	0	39
	susp. ligament	g	114	1	65	106	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	75	105	-1	40
	duljina sisa	g	103	-1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	71	92	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