

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): 86 / 160
 MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
 Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
 Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 160
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	76	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	-4	75	93	-3	43
	fitnes	g	117	-1	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	-60	78	721	-29	43
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	9	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-2.2	76	13.9	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	77	-0.23	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.13	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	94	-4	76	96	-2	43
	randman	g	92	-3	76	93	-3	42
	klase mesa	g	98	-3	75	95	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	114	-1	38
	perzistencija	g	111	2	77	106	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	44
	mastitis	g	108	0	62	115	1	35
	ciste	g	110	-1	64	108	-1	36
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102	0	63	103	1	35
	plodnost	g	114	-1	70	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	1	43
	vitalnost	g	96	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	-1	64	106	1	36
	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	68	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	43
	visina križa	g	95	0	76	96	0	41
	duljina leđa	g	97	1	70	100	1	39
	širina zdjelice	g	93	0	69	95	0	38
	dubina trupa	g	103	2	68	100	2	38
	položaj zdjelice	g	104	1	72	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	107	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	102	0	40
	putice	g	99	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	103	-1	59	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	68	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	101	0	38

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): 86 / 160
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201509975

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 160
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	114	0	66	107	1	37
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	41
	duljina sisa	g	104	1	80	100	1	43
	debljina sisa	g	101	0	70	102	1	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	105	1	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	107	0	41
	čistoća vimena	g	98	1	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	92	0	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