

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646555
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 103
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200841910

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 103
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	32
	fitnes	g	100	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	79	364	0	40
	dnevna kol. masti	g	-11	0	78	0.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	6.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	33
	randman	g	111	0	72	108	0	31
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	113	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	84	99	0	33
	mastitis	g	102	0	59	104	0	26
	ciste	g	96	0	62	97	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	61	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	31
	vitalnost	g	107	0	68	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	33
	visina križa	g	103	0	77	103	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	32
	putice	g	104	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646555
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 103
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200841910

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 103
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	72	95	0	32
	susp. ligament	g	105	0	66	97	0	31
	dubina vimena	g	105	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	94	0	34
	debljina sisa	g	96	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	104	0	29

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima