

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701063
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 66
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 66
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	115	0	34
	fitnes	g	107	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	79	77	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	78	2.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	78	4.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	113	0	34
	randman	g	114	0	74	114	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	109	0	32
	perzistencija	g	89	0	79	89	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	93	0	36
	mastitis	g	111	0	59	107	0	28
	ciste	g	103	0	63	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	89	0	68	92	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	36
	visina križa	g	98	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	35
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	85	0	74	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	35
	putice	g	99	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701063
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 66
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 66
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	106	0	35
	susp. ligament	g	108	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	88	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	86	0	72	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	99	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima