

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	111	0	33
	fitnes	g	108	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	75	-38	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	75	3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	74	4.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	109	0	33
	randman	g	119	0	73	111	0	32
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	84	93	0	33
	mastitis	g	92	0	58	98	0	27
	ciste	g	108	0	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	93	0	69	96	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	107	0	75	106	0	31
	duljina leđa	g	104	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	68	104	0	30
	dubina trupa	g	105	0	67	102	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	90	0	31
	putice	g	110	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	110	0	30
	susp. ligament	g	94	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	105	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	92	0	69	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	97	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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima