

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3584 / 6864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201378943

Datum rođenja: 09.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3389 / 6864
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	104	0	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-21	82	-65	-2	47
	dnevna kol. masti	g	13.4	-0.8	82	12.5	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.9	81	10.4	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	82	0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	81	0.15	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	107	0	44
	randman	g	104	-1	76	104	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	1	44
	perzistencija	g	99	-1	82	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	93	-1	47
	mastitis	g	111	1	67	111	0	41
	ciste	g	97	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	103	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	97	-1	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	110	0	46
	visina križa	g	112	0	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	108	-1	74	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	105	0	45
	putice	g	93	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 3584 / 6864
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201378943

Datum rođenja: 09.06.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3389 / 6864
 Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	77	110	-1	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	96	-1	43
	dubina vimena	g	110	1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	94	-1	84	92	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	110	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	97	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima