

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 310
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 310
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	74	113	-3	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	-1	84	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	70	110	0	39
	fitnes	g	102	0	79	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	110	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	77	172	-79	42
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.9	76	15.7	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.5	75	8.7	-2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	111	0	39
	randman	g	110	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	108	0	69	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	100	-1	37
	perzistencija	g	106	-1	76	100	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	99	-1	41
	protok mlijeka	g	111	0	83	111	-1	43
	mastitis	g	104	2	57	107	2	31
	ciste	g	103	1	61	104	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	59	97	0	33
	plodnost	g	99	1	68	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	103	-1	40
	vitalnost	g	98	0	69	97	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	66	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	101	0	42
	visina križa	g	106	1	75	106	1	40
	duljina leđa	g	110	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	104	-1	67	101	-2	37
	dubina trupa	g	99	-1	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	72	98	1	39
	putice	g	105	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	94	0	67	96	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 310
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 310
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	70	105	-1	38
	susp. ligament	g	95	0	64	90	0	36
	dubina vimena	g	103	-1	74	103	0	40
	duljina sisa	g	111	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	94	1	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	68	102	-1	37

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima