

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842299
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 70
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 07.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 70
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	96	0	42
	fitnes	g	111	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	22	79	327	-1	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.2	78	11.6	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.4	77	14.8	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	77	0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	43
	randman	g	95	-1	73	90	-1	41
	klase mesa	g	98	0	73	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	111	-1	38
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	116	0	42
	protok mlijeka	g	82	0	84	95	-2	44
	mastitis	g	118	1	59	115	0	33
	ciste	g	95	0	62	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	61	111	1	35
	plodnost	g	97	1	69	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	40
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	1	63	98	1	36
	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	97	-1	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	118	-1	82	114	-1	44
	visina križa	g	113	0	77	110	0	43
	duljina leđa	g	112	-1	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	1	40
	dubina trupa	g	105	1	69	106	2	39
	položaj zdjelice	g	88	0	73	91	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	92	0	41
	putice	g	106	1	68	101	0	39
	visina papaka	g	115	1	58	111	1	34
dulj. pred. vimena	g	99	0	69	107	1	39	
dulj. zad. vimena	g	103	1	69	102	1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842299
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 09 56010406 VORDORF
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 70
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 07.05.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 70
 Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	-3	72	121	-1	40
	susp. ligament	g	90	0	66	87	-1	38
	dubina vimena	g	118	0	76	112	0	42
	duljina sisa	g	102	1	81	113	2	44
	debljina sisa	g	90	0	71	104	2	41
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	100	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	108	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	97	-1	41
	čistoća vimena	g	99	-1	70	98	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	89	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova