

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201936003
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201616068

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 1501
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 772 / 1501
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-5	76	133	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	84	115	-2	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	115	-2	44
	fitnes	g	121	-1	80	119	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	82	132	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	-203	77	555	-67	42
	dnevna kol. masti	g	20.7	-2.8	76	21.6	-3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-5.3	75	20.4	-2.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.08	76	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.03	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	112	-1	44
	randman	g	114	-1	76	115	-1	44
	klase mesa	g	109	-2	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-4	70	117	-2	39
	perzistencija	g	104	1	77	112	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	116	1	42
	protok mlijeka	g	111	-3	84	111	0	45
	mastitis	g	108	0	60	109	0	36
	ciste	g	107	0	63	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	70	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	-1	43
	vitalnost	g	112	-1	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	117	-1	44
	visina križa	g	97	1	77	104	0	43
	duljina leđa	g	98	2	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	99	1	70	101	0	40
	dubina trupa	g	93	1	68	101	0	39
	položaj zdjelice	g	82	-2	73	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	73	109	1	41
	putice	g	93	0	68	101	0	39
	visina papaka	g	101	-1	58	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	68	99	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201936003
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201616068

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 1501
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 772 / 1501
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	97	-2	40
	kut pred. vimena	g	116	2	72	115	1	41
	susp. ligament	g	102	-1	66	102	0	38
	dubina vimena	g	121	2	76	117	3	42
	duljina sisa	g	102	1	80	97	1	44
	debljina sisa	g	96	0	70	90	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	108	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	108	2	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	71	110	2	40

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 2512 i 2511

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima