

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201837454
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201502785

Datum rođenja: 11.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1024 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1608 / 5009
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-7	76	127		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-6	85	112	-3	45
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	110	-1	43
	fitnes	g	117	-3	80	119		43
	ekološki selekc. indeks	g	129	-5	82	127		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-255	77	438	-102	43
	dnevna kol. masti	g	23.3	-8.8	77	16.3	-5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-7.8	76	16.8	-3.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	-2	43
	randman	g	118	0	75	115	2	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-5	70	116		39
	perzistencija	g	102	1	77	111	29	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	111		43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	110	27	41
	protok mlijeka	g	103	-2	84	103	21	44
	mastitis	g	108	-1	60	107	-3	35
	ciste	g	104	-2	63	107	2	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	112	5	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	3	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	100	-5	43
	vitalnost	g	114	-2	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	3	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	79	95	-6	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	107	-3	35
	skupna ocj. vime	g	118	-1	81	117	0	43
	visina križa	g	96	1	77	96	-6	43
	duljina leđa	g	101	2	71	98	-6	40
	širina zdjelice	g	93	1	69	92	-7	39
	dubina trupa	g	92	0	68	95	-5	39
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	103	3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	117	4	40
	putice	g	95	1	67	99	0	38
	visina papaka	g	100	1	58	100	-1	34
dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	103	1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201837454
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201502785

Datum rođenja: 11.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1024 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1608 / 5009
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	69	99	-4	39
	kut pred. vimena	g	107	2	72	105	-4	40
	susp. ligament	g	100	0	66	107	0	37
	dubina vimena	g	116	1	76	112	2	42
	duljina sisa	g	94	2	80	88	-4	44
	debljina sisa	g	89	1	70	86	-5	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	114	3	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	116	7	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	74	120	9	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	2	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	106		39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima