

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686506
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 5009
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201284252

Datum rođenja: 14.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 5009
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-3	76	128	-3	42
	dnevni indeks mlječnosti	g	113	-2	85	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	115	-1	43
	fitnes	g	121	-1	80	117	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	-3	82	130	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-93	78	414	-54	43
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.8	77	15.5	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-2.6	76	16.1	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	44
	randman	g	117	-2	75	118	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	117	-1	39
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	-1	44
	broj somatskih stanica	g	119	1	77	110	0	42
	protok mlijeka	g	110	-2	84	109	0	45
	mastitis	g	112	0	60	111	0	35
	ciste	g	104	0	64	105	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	106	1	35
	plodnost	g	107	-2	70	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	105	0	37
	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	104	-1	39
	skupna ocj. noge	g	114	-1	62	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	-2	82	111	0	44
	visina križa	g	104	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	103	0	71	105	0	40
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	40
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	73	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	107	2	41
	putice	g	108	1	68	107	0	39
	visina papaka	g	105	0	59	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	95	-2	39
dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	93	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201686506**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1116 / 5009**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **14.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 5009**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	72	107	1	40
	susp. ligament	g	109	0	66	105	1	38
	dubina vimena	g	114	0	76	114	2	42
	duljina sisa	g	84	0	81	89	1	44
	debljina sisa	g	89	0	71	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	118	2	75	114	3	41
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	71	111	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima