

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201836352
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4952 / 5009
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201420813

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4713 / 5009
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-6	76	112	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	85	105	-5	45
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	113	-1	43
	fitnes	g	102	-1	80	102	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	116	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-170	78	298	-167	43
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-6.5	77	2.2	-7.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-5.2	76	11.7	-5.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	-1	44
	randman	g	111	-2	75	112	-1	44
	klase mesa	g	110	-1	74	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	108	-2	39
	perzistencija	g	107	3	77	108	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	82	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	91	-2	77	102	-1	42
	protok mlijeka	g	126	-2	84	110	-1	45
	mastitis	g	92	-2	60	104	-1	35
	ciste	g	102	0	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	92	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	44
	visina križa	g	87	0	77	97	1	43
	duljina leđa	g	89	-1	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	89	-1	70	94	-1	40
	dubina trupa	g	94	0	69	93	-1	39
	položaj zdjelice	g	87	0	73	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	74	107	2	41
	putice	g	103	0	68	103	1	39
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	98	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201836352**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4952 / 5009**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201420813**

Datum rođenja: **20.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4713 / 5009**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	72	100	1	40
	susp. ligament	g	110	2	66	108	1	38
	dubina vimena	g	97	1	76	107	2	42
	duljina sisa	g	92	2	81	95	1	44
	debljina sisa	g	98	2	71	99	1	40
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	112	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	2	84	105	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	119	3	75	116	3	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	3	71	115	2	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima