

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652074
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 24
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 44
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	75	121	-2	41
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	-1	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	107	0	38
	fitnes	g	117	-1	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-4	81	118	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-47	77	470	-46	42
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1.8	76	15.3	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.4	75	14.8	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	100	0	38
	randman	g	117	-1	70	108	0	38
	klase mesa	g	110	1	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	116	-1	38
	perzistencija	g	107	-2	76	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	117	-1	41
	protok mlijeka	g	89	1	83	93	0	44
	mastitis	g	117	1	58	118	1	33
	ciste	g	98	-1	62	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	99	1	35
	plodnost	g	110	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	96	-1	39
	vitalnost	g	98	-2	68	100	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	1	78	92	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	103	-1	43
	visina križa	g	95	2	75	91	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	93	-1	38
	širina zdjelice	g	94	1	67	91	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	98	1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	108	0	39
	putice	g	105	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	104	-1	57	98	-1	33
dulj. pred. vimena	g	94	-1	66	106	0	37	
dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	101	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652074**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 44**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201342540**

Datum rođenja: **14.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 44**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	110	-1	38
	susp. ligament	g	108	-1	64	102	-1	36
	dubina vimena	g	110	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	107	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	69	98	2	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima