

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751736
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 85
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201490777

Datum rođenja: 18.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 85
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	33
	fitnes	g	107	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	78	427	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	77	16.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	76	16.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	0	33
	randman	g	98	0	72	96	0	31
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	89	0	78	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	111	0	33
	protok mlijeka	g	92	0	84	91	0	34
	mastitis	g	113	0	58	110	0	26
	ciste	g	101	0	62	99	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	60	108	0	28
	plodnost	g	107	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	31
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	0	62	103	0	27
	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	33
	visina križa	g	107	0	77	107	0	34
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	108	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	93	0	32
	putice	g	97	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	109	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	105	0	31
dulj. zad. vimena	g	102	0	69	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201751736
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 56010406 VORDORF
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 85
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201490777

Datum rođenja: 18.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 85
 Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	111	0	32
	susp. ligament	g	93	0	66	91	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	116	0	34
	debljina sisa	g	112	0	71	112	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	114	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	97	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	94	0	29

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 2606 i 2604

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 bez rogova