

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 2314
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 2314
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	104	0	37
	fitnes	g	113	0	84	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	81	465	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	80	9.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	80	15.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	37
	randman	g	108	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	107	0	81	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	85	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	87	102	0	40
	mastitis	g	127	0	66	111	0	36
	ciste	g	104	0	69	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	107	0	39
	visina križa	g	105	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	108	0	75	104	0	39
	širina zdjelice	g	111	0	74	102	0	39
	dubina trupa	g	111	0	73	105	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	77	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	88	0	39
	putice	g	96	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	102	0	65	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	85	0	74	94	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562876**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 2314**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201250354**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 2314**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	77	114	0	39
	susp. ligament	g	89	0	71	93	0	38
	dubina vimena	g	117	0	80	109	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	96	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	0	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima