

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201454816
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 2214
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1213 / 2214
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	37
	fitnes	g	104	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	80	389	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	79	18.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	79	10.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	103	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	87	104	0	38
	mastitis	g	96	0	66	100	0	35
	ciste	g	99	0	69	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	91	0	38
	visina križa	g	103	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	113	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	38
	putice	g	107	0	73	110	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201454816

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.09.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 2214

MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1213 / 2214

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	112	0	37
	kut pred. vimena	g	84	0	76	84	0	37
	susp. ligament	g	112	0	71	106	0	37
	dubina vimena	g	87	0	80	88	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	96	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	97	0	37

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 2511 i 2508

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima