

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): 01.04.2026
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 2231
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 2231
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	81	114	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	90	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	-1	37
	fitnes	g	102	-2	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	86	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	-40	85	469	-29	42
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.3	84	20.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.3	83	12.5	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	84	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	83	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	107	-1	37
	randman	g	102	0	76	104	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	75	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	99	0	38
	perzistencija	g	100	0	85	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	107	-1	87	103	-1	38
	mastitis	g	95	-1	67	99	0	36
	ciste	g	98	-2	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	103	-2	73	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	91	0	38
	visina križa	g	102	-1	80	101	-1	38
	duljina leđa	g	98	-1	75	99	-1	38
	širina zdjelice	g	93	-1	74	100	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	74	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	112	-1	77	112	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	38
	putice	g	107	0	73	110	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	1	74	106	1	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): 01.04.2026
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 2231
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 2231
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	112	0	37
	kut pred. vimena	g	83	-1	77	83	0	38
	susp. ligament	g	111	-1	72	105	0	37
	dubina vimena	g	88	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	94	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	96	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	76	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 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
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