

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741776**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 22**
 MG: **B2M+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **22.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 22**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	101	-1	36
	fitnes	g	106	0	80	103	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	58	80	359	12	42
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.2	79	0.4	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.2	78	2.7	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	79	-0.16	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	78	-0.11	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	36
	randman	g	98	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	100	-1	71	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	102	-1	34
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	104	-1	37
	protok mlijeka	g	82	0	84	97	0	38
	mastitis	g	97	-2	59	99	-1	30
	ciste	g	103	-1	63	103	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	99	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	72	106	0	35
	vitalnost	g	105	1	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	1	63	94	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	80	101	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	96	0	38
	visina križa	g	97	-2	77	100	-2	39
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	-2	70	102	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	69	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	1	73	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	94	0	37
	putice	g	96	-1	68	95	-1	36
	visina papaka	g	97	-2	59	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 22
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 22
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	101	-1	37
	susp. ligament	g	96	-1	67	97	0	35
	dubina vimena	g	83	-1	77	95	0	38
	duljina sisa	g	95	-1	81	94	-1	39
	debljina sisa	g	100	-1	71	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	75	93	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	103	0	33

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 2608 i 2607
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