

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562915
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 2275 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2227 / 2303
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	80	101	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	108	-1	35
	fitnes	g	90	-2	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	54	84	170	-7	42
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-0.2	83	0.2	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0.6	82	3.4	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	83	-0.07	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	82	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	35
	randman	g	116	0	76	107	-1	35
	klase mesa	g	109	-1	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	99	0	36
	perzistencija	g	98	1	84	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	87	105	0	36
	mastitis	g	99	1	66	98	2	34
	ciste	g	95	-1	70	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	69	98	0	35
	plodnost	g	89	-1	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	90	-1	73	96	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	96	0	35
	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	73	116	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	103	-1	36
	visina križa	g	119	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	117	-1	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	-1	36
	dubina trupa	g	113	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	1	36
	putice	g	104	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	117	1	66	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	84	1	73	94	0	36
dulj. zad. vimena	g	83	0	74	92	1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562915**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2275 / 2303**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200569805**

Datum rođenja: **02.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2227 / 2303**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	77	109	0	36
	susp. ligament	g	104	0	72	95	-1	35
	dubina vimena	g	124	0	80	109	-1	36
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	92	1	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	102	0	35

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova