

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 209 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	104	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	77	107	0	44
	fitnes	g	99	0	85	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	103	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	-44	83	55	-33	47
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-1.5	82	-6.2	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1.4	82	7.9	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	82	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	82	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	104	0	44
	randman	g	109	1	77	106	1	44
	klase mesa	g	110	1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	76	102	-1	44
	perzistencija	g	115	0	82	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	93	-1	45
	protok mlijeka	g	116	0	88	107	1	47
	mastitis	g	109	1	69	99	1	42
	ciste	g	106	1	71	104	0	43
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	105	0	70	105	0	42
	plodnost	g	94	1	76	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	101	0	45
	vitalnost	g	102	-2	74	100	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	99	-1	43
	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	103	0	43
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	96	0	47
	visina križa	g	89	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	75	92	0	44
	dubina trupa	g	90	0	74	95	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	79	97	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	103	0	45
	putice	g	100	1	74	100	0	43
visina papaka	g	96	0	68	96	0	42	
dulj. pred. vimena	g	85	0	74	90	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 460
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 460
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	95	-1	44
	kut pred. vimena	g	93	0	78	94	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	100	1	81	102	0	45
	duljina sisa	g	103	1	84	106	1	46
	debljina sisa	g	101	0	76	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	96	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	77	95	0	44

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima