

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 149
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	88	93	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	104	-1	32
	fitnes	g	105	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-836	82	83	-743	-18	41
	dnevna kol. masti	g	-4.3	1.2	81	-4.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	1.5	80	-12.4	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	-0.04	81	0.35	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	-0.03	80	0.18	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	105	-1	33
	randman	g	105	-1	70	104	0	30
	klase mesa	g	100	-1	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	99	1	32
	perzistencija	g	103	1	82	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	106	-1	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	99	0	34
	mastitis	g	112	2	56	108	0	26
	ciste	g	100	0	62	100	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	61	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	99	-1	32
	vitalnost	g	101	-1	67	99	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	102	0	34
	visina križa	g	101	-1	78	97	-1	35
	duljina leđa	g	100	-1	72	99	-1	34
	širina zdjelice	g	101	1	71	103	0	34
	dubina trupa	g	99	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	98	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	84	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	73	100	0	33
	putice	g	109	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	95	1	58	94	1	31
	dulj. pred. vimena	g	92	1	69	97	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 149
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	88	0	34
	kut pred. vimena	g	116	-1	72	106	-1	33
	susp. ligament	g	95	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	113	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	108	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	70	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	68	105	-1	30

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima