

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 1502
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1182 / 1502
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	-1	37
	fitnes	g	107	0	84	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-16	81	315	-26	42
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.1	81	12.7	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.4	80	14.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	81	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	108	0	37
	randman	g	109	0	76	108	-1	37
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	-2	37
	perzistencija	g	114	1	81	112	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	85	1	87	89	0	39
	mastitis	g	102	-1	67	101	-1	35
	ciste	g	102	0	70	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105	-1	68	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	98	0	38
	vitalnost	g	107	-1	74	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	-1	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	-1	39
	visina križa	g	86	0	80	100	1	39
	duljina leđa	g	96	-1	75	104	-1	38
	širina zdjelice	g	87	1	74	98	0	38
	dubina trupa	g	88	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	87	1	77	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	98	0	38
	putice	g	94	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	97	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 1502
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1182 / 1502
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	102	0	38
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	98	0	38
	susp. ligament	g	103	-1	72	102	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	97	-1	83	102	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	81	107	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	95	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima