

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):
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1580
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1241 / 1580
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	80	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	37
	fitnes	g	107	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	81	315	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	81	12.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	80	14.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	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	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	114	0	81	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	0	39
	protok mlijeka	g	85	0	87	89	0	39
	mastitis	g	102	0	67	101	0	35
	ciste	g	102	0	70	98	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	103	0	35
	plodnost	g	102	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	107	0	74	105	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	39
	visina križa	g	86	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	74	98	0	38
	dubina trupa	g	88	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	87	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	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):
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1580
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1241 / 1580
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	0	74	102	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	81	107	0	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 2606 i 2604

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