

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868539
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1615 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1587 / 2628
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	107	-1	43
	fitnes	g	107	0	84	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-3	81	524	-22	45
	dnevna kol. masti	g	18.6	0.5	81	13	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.6	80	9.2	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	81	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	-1	44
	randman	g	109	-1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	76	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	75	109	0	42
	perzistencija	g	98	-3	81	104	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	103	0	46
	mastitis	g	109	-1	66	106	-1	39
	ciste	g	103	-1	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	97	-1	44
	vitalnost	g	105	2	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	69	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	117	0	46
	visina križa	g	120	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	96	-2	43
	širina zdjelice	g	104	1	74	92	-2	43
	dubina trupa	g	110	0	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	-1	78	114	0	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868539
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201527439

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 1615 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1587 / 2628
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	109	0	42
	dubina vimena	g	116	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	93	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	93	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	99	0	42

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 2512 i 2511

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 s rogovima