

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 135 / 259
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	94	0	36
	fitnes	g	106	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	0	85	89	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5	0	84	-2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	82	1.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	36
	randman	g	95	0	75	94	0	36
	klase mesa	g	93	0	74	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	37
	mastitis	g	103	0	63	102	0	32
	ciste	g	101	0	68	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	106	0	37
	visina križa	g	103	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	36
	putice	g	107	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	93	0	63	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 259
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	36
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	100	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima