

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 85
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 85
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-1	79	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	88	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	102	0	36
	fitnes	g	94	0	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	85	91	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-23	81	-30	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-0.5	81	1	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-1.7	80	1	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	107	0	36
	randman	g	94	1	75	99	0	36
	klase mesa	g	94	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	75	90	-1	37
	perzistencija	g	90	0	81	91	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	77	1	87	82	0	37
	mastitis	g	89	1	65	93	1	33
	ciste	g	104	0	69	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	96	-1	36
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	89	0	37
	visina križa	g	102	1	79	106	-1	37
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	36
	putice	g	101	0	72	101	-1	36
	visina papaka	g	95	0	64	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 85
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 85
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	1	36
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	93	-1	36
	susp. ligament	g	91	-1	70	89	0	36
	dubina vimena	g	87	0	79	89	0	37
	duljina sisa	g	105	1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	121	1	74	116	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	101	1	37
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	73	100	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	101	-1	35

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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima