

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 3433 / 4372
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3071 / 4372
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	82	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	34
	fitnes	g	76	0	85	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	87	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	86	382	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	85	10.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	84	7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	85	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	84	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	111	0	34
	randman	g	100	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	91	0	36
	perzistencija	g	90	0	86	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	88	111	0	36
	mastitis	g	94	0	69	94	0	35
	ciste	g	92	0	71	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	70	0	76	82	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	95	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	80	0	72	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	104	0	36
	visina križa	g	96	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	96	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	96	0	35
	putice	g	91	0	74	96	0	35
	visina papaka	g	107	0	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 3433 / 4372
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3071 / 4372
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	104	0	35
	susp. ligament	g	103	0	73	101	0	35
	dubina vimena	g	97	0	81	100	0	35
	duljina sisa	g	94	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	107	0	76	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	94	0	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 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