

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589348
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 192
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 7 / 192
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	120	-1	73	109	0	33
	fitnes	g	118	-3	81	112	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-24	79	365	-22	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.7	79	-2	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1	78	8.8	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	122	1	75	110	0	34
	randman	g	116	-1	73	107	-1	32
	klase mesa	g	111	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	110	-1	33
	perzistencija	g	99	0	79	97	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-2	83	117	-1	38
	broj somatskih stanica	g	126	-2	79	115	-1	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	35
	mastitis	g	120	-1	60	112	-1	29
	ciste	g	105	0	65	103	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	71	105	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	102	0	34
	vitalnost	g	102	-1	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	102	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	109	-1	35
	visina križa	g	103	0	78	104	1	35
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	101	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	101	0	34
	putice	g	98	0	70	101	1	34
	visina papaka	g	103	0	61	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589348
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 192
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 192
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	105	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	78	112	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	101	-1	34
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	71	102	0	32

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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima