

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): 5 / 218
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201338845

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 218
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	121	1	74	109	0	33
	fitnes	g	116	-2	81	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-49	80	312	-53	39
	dnevna kol. masti	g	4.8	0.6	79	-2.9	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-0.7	78	7.6	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	79	-0.18	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	110	0	34
	randman	g	116	0	73	107	0	32
	klase mesa	g	111	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	109	-1	33
	perzistencija	g	98	-1	79	96	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-2	83	115	-2	38
	broj somatskih stanica	g	125	-1	79	114	-1	35
	protok mlijeka	g	96	1	85	99	0	35
	mastitis	g	117	-3	61	111	-1	29
	ciste	g	104	-1	66	102	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	63	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	1	83	109	0	35
	visina križa	g	104	1	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	104	0	73	103	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	99	1	71	100	1	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	101	0	34
	putice	g	98	0	70	100	-1	34
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	94	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	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): **5 / 218**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201338845**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 218**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	74	105	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	111	1	78	112	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	101	0	34
	čistoća vimena	g	104	1	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	73	104	2	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima