

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 / 216
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 216
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	109	0	33
	fitnes	g	118	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	79	365	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	-2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	8.8	0	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	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	113	0	71	110	0	33
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	83	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	115	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	35
	mastitis	g	120	0	60	112	0	29
	ciste	g	105	0	65	103	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	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	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	35
	visina križa	g	103	0	78	104	0	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	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	101	0	34
	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	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	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 / 216**
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): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 216**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	110	0	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	109	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	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 2607 i 2606
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima