

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 192
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 192
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	77	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	101	0	42
	fitnes	g	103	-3	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-33	80	416	-28	45
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.9	79	5.5	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.2	79	12.8	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	0	43
	randman	g	92	-1	73	101	-1	41
	klase mesa	g	92	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	71	101	-3	40
	perzistencija	g	112	1	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	-1	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	104	0	45
	mastitis	g	102	-1	61	102	-2	35
	ciste	g	96	-2	65	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-5	71	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	2	78	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	109	0	42
	vitalnost	g	101	-1	70	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	90	-3	66	97	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	44
	visina križa	g	107	1	78	104	1	44
	duljina leđa	g	103	1	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	107	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	100	1	42
	putice	g	91	-1	70	93	0	41
	visina papaka	g	100	-1	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	89	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543458**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 192**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 192**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	104	0	42
	susp. ligament	g	106	1	69	104	0	41
	dubina vimena	g	118	0	78	110	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	104	1	73	110	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	107	-1	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	99	0	40

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima