

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201681988
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 192
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 192
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	110	-1	43
	fitnes	g	97	-1	82	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-15	80	412	-38	45
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-0.9	79	-0.4	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	79	8.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	2	76	113	0	43
	randman	g	103	0	74	106	-1	41
	klase mesa	g	110	1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	101	-2	40
	perzistencija	g	104	1	79	105	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	106	-1	44
	protok mlijeka	g	99	-1	86	95	-1	46
	mastitis	g	107	-1	60	108	-2	35
	ciste	g	90	-2	65	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	72	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	97	1	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	66	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	45
	visina križa	g	95	1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	99	1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	96	1	43
	putice	g	105	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201681988**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 192**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201338755**

Datum rođenja: **05.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 192**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	104	1	43
	susp. ligament	g	92	1	69	96	1	41
	dubina vimena	g	94	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	101	1	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	96	1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	72	103	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova