

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): 140 / 176
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 176
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	43
	fitnes	g	98	-2	81	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	110	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-9	79	450	-21	45
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	1	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.7	78	9.4	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	113	0	43
	randman	g	103	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	109	-1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	103	-2	40
	perzistencija	g	103	-2	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	85	96	-1	46
	mastitis	g	108	2	59	110	0	35
	ciste	g	92	0	64	96	-2	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	1	62	104	0	37
	plodnost	g	89	-1	71	102	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	108	-1	43
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	101	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	98	-2	83	100	-1	45
	visina križa	g	94	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	98	-2	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	72	100	-1	42
	dubina trupa	g	107	0	71	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	1	43
	putice	g	105	0	70	104	1	41
	visina papaka	g	101	1	61	106	1	38
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	97	0	42
dulj. zad. vimena	g	107	2	72	101	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): **140 / 176**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201338755**

Datum rođenja: **05.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 176**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	74	103	-2	42
	susp. ligament	g	91	-2	69	95	-1	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	103	1	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	71	102	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 2512 i 2511

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