

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201681940**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1231 / 1791**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201421165**

Datum rođenja: **04.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1630 / 1791**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	79	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	99	-1	44
	fitnes	g	84	-2	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-24	80	406	-29	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1	80	16.2	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.3	80	16.8	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	0	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	97	0	44
	randman	g	106	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	99	0	44
	perzistencija	g	95	-1	80	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	99	1	47
	mastitis	g	95	1	67	101	0	41
	ciste	g	91	0	70	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	94		42
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	90	-1	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	99	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	104	-1	46
	visina križa	g	97	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	74	105	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	107	1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	106	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	100	1	45
	putice	g	104	1	73	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	106	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201681940
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1231 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201421165

Datum rođenja: 04.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1630 / 1791
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	103	1	72	98	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	109	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		76	92		44

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 2508 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima