

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425
Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 980
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 484 / 980
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	80	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	88	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	35
	fitnes	g	104	-1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-33	81	41	-24	41
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-0.7	81	-7.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	-1.6	80	-3.9	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	100	-1	35
	randman	g	116	1	76	112	0	35
	klase mesa	g	101	1	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	106	-1	37
	perzistencija	g	102	0	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	101	0	36
	protok mlijeka	g	85	-1	87	83	-1	37
	mastitis	g	106	0	68	106	0	35
	ciste	g	97	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	76	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	78	98	0	36
	vitalnost	g	106	-1	73	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	1	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	36
	visina križa	g	95	-1	80	97	0	36
	duljina leđa	g	94	-1	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	75	96	0	36
	dubina trupa	g	97	0	74	96	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	99	-1	36
	putice	g	107	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	101	-1	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **735 / 980**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 980**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	103	-1	36
	susp. ligament	g	95	-1	72	96	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	80	101	-1	36
	duljina sisa	g	99	1	84	105	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	76	103	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima