

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): 896 / 977**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 597 / 977**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	92	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	35
	fitnes	g	104	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	0	80	-52	0	36
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	79	-15.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	79	-6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	118	0	76	114	0	35
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	86	85	0	36
	mastitis	g	106	0	66	107	0	35
	ciste	g	96	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	0	36
	visina križa	g	96	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	36
	putice	g	106	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	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): **896 / 977**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 977**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	36
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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 2501 i 2412
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