

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): **922 / 972**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **681 / 972**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	93	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	109	0	35
	fitnes	g	103	-2	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-45	79	32	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-11.1	-1.2	79	-13.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-1.1	78	-4.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	-1	35
	randman	g	117	-1	75	114	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	74	107	-1	36
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	86	85	-1	36
	mastitis	g	102	-2	63	106	-1	35
	ciste	g	98	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	-1	36
	vitalnost	g	107	0	72	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	106	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	-2	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	97	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	99	0	33
	putice	g	106	-1	72	101	0	33
	visina papaka	g	102	-1	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	106	0	33	

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): **922 / 972**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **681 / 972**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	103	-2	79	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

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 2312 i 2308

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