

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): **850 / 975**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 975**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	92	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	-1	35
	fitnes	g	104	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	80	-15	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-0.9	79	-15.1	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0.3	79	-5.6	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	0	35
	randman	g	118	0	76	114	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	108	0	37
	perzistencija	g	103	1	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	85	0	36
	mastitis	g	105	0	65	106	0	35
	ciste	g	97	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	74	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	98	0	36
	vitalnost	g	108	1	72	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	1	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	105	0	36
	visina križa	g	96	1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	96	1	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	73	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	99	0	36
	putice	g	106	0	72	100	-1	36
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	-1	36
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	105	-1	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): 850 / 975
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 975
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	71	97	0	36
	dubina vimena	g	103	-1	79	103	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	105	1	36
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima