

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): 875 / 975**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 627 / 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	86	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	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	79	7	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12	0	79	-14.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	78	-5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	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	113	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	85	0	36
	mastitis	g	105	0	64	106	0	35
	ciste	g	97	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	0	33
	visina križa	g	95	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	33
	putice	g	106	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	76	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): 875 / 975
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200183673

Datum rođenja: 29.01.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 975
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	33
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	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 2407 i 2404
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