

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **846 / 975**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **665 / 975**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	36
	fitnes	g	100	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	79	123	0	37
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0	78	-9.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	78	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	36
	randman	g	109	0	75	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	97	0	38
	mastitis	g	104	0	63	102	0	36
	ciste	g	98	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	33
	visina križa	g	84	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	100	0	33
	putice	g	92	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **846 / 975**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **665 / 975**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima