

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 31**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 31**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	113	0	34
	fitnes	g	95	0	82	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	79	140	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	114	0	34
	randman	g	109	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	93	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	35
	mastitis	g	93	0	60	96	0	30
	ciste	g	100	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	0	83	90	0	32
	visina križa	g	104	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	32
	putice	g	99	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	32
	kut pred. vimena	g	83	0	74	90	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 31**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	87	0	78	89	0	32
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima