

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 104 / 975**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 166 / 975**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	72	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	83	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-4	78	438	-29	34
	dnevna kol. masti	g	21.9	-1.3	78	15.4	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0.3	77	16.3	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	78	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	35
	perzistencija	g	106	1	78	103	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	102	-1	34
	protok mlijeka	g	81	-2	85	86	-1	35
	mastitis	g	101	-2	64	105	-1	33
	ciste	g	100	-1	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	115	2	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	68	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	108	0	35
	visina križa	g	104	0	79	102	0	34
	duljina leđa	g	108	0	74	106	-1	34
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	0	34
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	75	88	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	-1	34
	putice	g	99	-1	71	98	0	34
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	112	1	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 975
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 975
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	-1	34
	dubina vimena	g	103	1	78	106	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	101	-1	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	98	1	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	99	-1	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima