

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200033047

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 112 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 977

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	110	0	33
	fitnes	g	107	0	83	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	0	79	384	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	78	13.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	78	15.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	33
	randman	g	103	0	75	110	0	33
	klase mesa	g	96	0	74	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	80	0	86	85	0	35
	mastitis	g	101	0	65	105	0	33
	ciste	g	100	0	69	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94		68	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	113	0	72	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	35
	visina križa	g	103	0	79	102	0	34
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	76	88	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	34
	putice	g	99	0	72	98	0	34
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288

Spol: M

Datum rođenja: 11.10.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200033047

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 112 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 149 / 977

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	34
	susp. ligament	g	96	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	105		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 2505 i 2504

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	monogenско 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