

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200033047

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 298 / 980

Rang po polubračići ESI (OEZW): 336 / 980

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-5	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-6	87	113	3	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	33
	fitnes	g	105	-1	84	103	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-5	85	106	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-317	80	321	-22	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	-6.4	80	24.3	12.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-9.3	79	14.5	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.08	80	0.13	0.15	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	-1	33
	randman	g	103	0	75	106	0	33
	klase mesa	g	97	1	74	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	105	-2	36
	perzistencija	g	102	-5	80	93	-11	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	102	-2	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	79	-1	86	84	-1	35
	mastitis	g	99	0	67	104	-1	35
	ciste	g	102	1	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	75	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	109	-2	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	82	100	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	6	73	101	7	35
	skupna ocj. noge	g	100	-2	68	100	-2	35
	skupna ocj. vime	g	106	-5	85	103	-5	36
	visina križa	g	102	-3	80	99	-3	36
	duljina leđa	g	104	-4	75	101	-5	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	-1	35
	dubina trupa	g	104	-1	73	99	-3	35
	položaj zdjelice	g	93	2	77	90	2	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-4	78	100	-3	36
	putice	g	100	1	72	97	0	35
	visina papaka	g	100	1	65	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	73	104	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	109	-4	73	99	-6	35

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200033047

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 298 / 980

Rang po polubračići ESI (OEZW): 336 / 980

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	108	-3	76	105	-2	35
	susp. ligament	g	92	-3	71	92	-3	35
	dubina vimena	g	100	-2	79	104	-2	36
	duljina sisa	g	105	1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	103	1	74	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	102	-3	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-4	87	101	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-3	79	96	-2	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	75	104	-1	35

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 2512 i 2511

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