

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 685
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 685
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	100	0	44
	fitnes	g	90	0	85	93	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-26	81	264	-19	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.2	81	18.6	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-0.4	80	9.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	81	0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	1	78	96	0	44
	randman	g	97	0	78	102	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	100	-1	44
	perzistencija	g	93	0	81	93	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	106	-1	47
	mastitis	g	97	-1	69	99	0	41
	ciste	g	91	-1	72	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		72	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	81	-2	77	85	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	75	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	88	0	72	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	75	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	71	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	1	87	108	-1	46
	visina križa	g	109	1	81	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	101	1	44
	širina zdjelice	g	100	0	76	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	75	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	80	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	80	97	0	44
	putice	g	100	0	74	99	-1	43
	visina papaka	g	99	0	69	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	75	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 685**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 685**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	79	104	-1	44
	susp. ligament	g	109	0	74	118	0	43
	dubina vimena	g	111	1	81	104	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	100	1	46
	debljina sisa	g	98	1	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	1	82	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	89	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	81	111	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		77	99		44

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 2508 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima