

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): 666 / 686
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 686
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-2	81	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	78	99	0	44
	fitnes	g	86	-1	86	91	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	87	102	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	-50	83	252	-15	47
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.8	82	19.1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1.2	82	8.9	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	82	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	82	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	95	-1	44
	randman	g	96	0	78	102	0	44
	klase mesa	g	93	-1	77	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	77	97	-1	44
	perzistencija	g	92	-1	83	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	87	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	83	103	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	89	106	0	47
	mastitis	g	96	-1	71	101	1	42
	ciste	g	91	0	73	98	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	73	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	78	-2	77	83	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	79	103	0	44
	vitalnost	g	102	1	76	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	87	0	73	94	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	84	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	75	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	72	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	87	106	-1	46
	visina križa	g	108	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	77	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	76	98	0	44
	dubina trupa	g	99	-1	75	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	79	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	80	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	81	98	1	45
	putice	g	98	-1	75	99	0	43
	visina papaka	g	98	-1	70	99	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	75	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	76	98	-1	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): **666 / 686**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **617 / 686**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	79	103	0	44
	susp. ligament	g	105	-2	74	118	0	43
	dubina vimena	g	109	0	81	103	1	45
	duljina sisa	g	101	0	85	100	-1	46
	debljina sisa	g	98	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	83	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	81	110	0	45
	čistoća vimena	g	105	1	76	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	79	99	0	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 2608 i 2607

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