

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 352
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 352
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	43
	fitnes	g	96	1	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	-34	79	-24	-19	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.7	79	7.1	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.3	79	1.9	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	43
	randman	g	91	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	-1	46
	mastitis	g	104	0	66	104	-1	40
	ciste	g	98	1	69	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		68	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	95	-1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	1	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	109	0	46
	visina križa	g	112	1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	111	1	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	1	73	110	1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	105	0	44
	putice	g	122	0	72	112	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	-1	43

Životni broj: **HR 1201268534**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 352**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 352**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	90	-1	71	92	-1	42
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	97		43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima