

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943686
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 205
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

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

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 205
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	78	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	96	0	43
	fitnes	g	89	1	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	51	79	212	-15	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	1.2	78	12.5	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0.9	78	5	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	96	0	43
	randman	g	104	-1	75	95	-1	43
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	74	100	0	43
	perzistencija	g	114	1	78	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	2	79	113	1	45
	protok mlijeka	g	86	0	85	85	0	46
	mastitis	g	87	0	64	100	-1	40
	ciste	g	104	0	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	97	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	45
	visina križa	g	100	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	1	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	43
	putice	g	112	1	71	107	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 205**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

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

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 205**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43
	susp. ligament	g	113	1	69	107	-1	42
	dubina vimena	g	100	1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	98		42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		