

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810300
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 35
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200149887

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 35
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	80	88	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	90	91	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	-1	73	113	0	34
	fitnes	g	96	0	82	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	86	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-328	-42	85	-293	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-17.4	-2.3	84	-12.7	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	-1	83	-11.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	84	-0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	109	0	34
	randman	g	110	-1	73	110	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	84	0	35
	perzistencija	g	109	-1	84	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	92	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	84	99	0	35
	mastitis	g	97	-1	61	96	1	32
	ciste	g	105	0	67	101	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	97	0	32
	plodnost	g	102	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	84	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	96	-1	69	92	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	100	0	33
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	70	109	-1	34
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	86	0	35
	visina križa	g	95	-1	78	100	-1	35
	duljina leđa	g	100	-1	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	72	105	-1	34
	dubina trupa	g	111	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	75	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	95	1	34
	putice	g	101	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	96	0	34
dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810300**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 35**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200149887**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 35**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	88	0	34
	susp. ligament	g	99	-1	68	100	0	34
	dubina vimena	g	90	1	77	90	0	35
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	95	0	33

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 2604 i 2601

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima