

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200767240
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 158
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200132580

Datum rođenja: 03.07.2016
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 158
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	98	0	35
	fitnes	g	103	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	79	63	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	78	-15.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	-7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	78	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	96	0	35
	randman	g	96	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	120	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	36
	mastitis	g	88	0	64	96	0	34
	ciste	g	102	0	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	36
	visina križa	g	102	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	35
	putice	g	107	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200767240**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraču SI (GZW): **38 / 158**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **26 / 158**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	109	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	107	0	34

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 2511 i 2508

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