

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537376**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	0	38
	fitnes	g	98	0	78	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	0	74	67	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	74	6.6	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.7	0	73	7.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	74	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.15	0	73	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	110	0	38
	randman	g	110	0	70	107	0	38
	klase mesa	g	105	0	68	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	100	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	98	0	43
	mastitis	g	104	0	56	102	0	32
	ciste	g	101	0	61	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	64	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	42
	visina križa	g	95	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	106	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	90	0	38
	putice	g	109	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	113	0	56	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537376**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 4201282016**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	106	0	38
	susp. ligament	g	89	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	93	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	67	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	67	96	0	37

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