

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 798**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 798**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	109	0	43
	fitnes	g	122	0	82	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	79	161	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	79	10.6	0	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.7	0	78	10	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.1	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	44
	randman	g	108	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	110	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	46
	mastitis	g	104	0	63	109	0	40
	ciste	g	103	0	67	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		65	94		41
	plodnost	g	125	0	73	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	109	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	0	46
	visina križa	g	103	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	44
	putice	g	101	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	84	0	72	88	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 798**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 798**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	109	0	44
	susp. ligament	g	101	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	114	0	78	115	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima