

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616066**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 353**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **CZ 770791961**

Datum rođenja: **18.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **CZ 634.985.062 ONASIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 353**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	104	0	33
	fitnes	g	98	0	77	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	75	308	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	74	11	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	73	5.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	100	0	34
	randman	g	108	0	70	108	0	32
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	102	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	79	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	104	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	80	101	0	33
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	58	101	0	27
	mimoća kod mužnje	g	98		55	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	85	0	78	97	0	34
	visina križa	g	90	0	76	97	0	36
	duljina leđa	g	90	0	69	94	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	67	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	70	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	104	0	32
	putice	g	103	0	65	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	53	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616066**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 353**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **CZ 770791961**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **CZ 634.985.062 ONASIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 353**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	69	99	0	33
	susp. ligament	g	93	0	63	97	0	31
	dubina vimena	g	81	0	74	99	0	34
	duljina sisa	g	102	0	78	100	0	35
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		64	103		29

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima