

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616029**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 120**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 120**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	75	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	43
	fitnes	g	105	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	77	737	0	43
	dnevna kol. masti	g	38.7	0	76	27.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	75	24	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	43
	randman	g	102	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	93	0	84	100	0	44
	mastitis	g	101	0	58	102	0	33
	ciste	g	105	0	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	97	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	44
	visina križa	g	103	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	111	0	69	107	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	41
	putice	g	99	0	68	100	0	39
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	98	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	107	0	41
	susp. ligament	g	98	0	66	98	0	39
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	107	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	99		38

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