

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616030**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 1770**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **814 / 1770**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	43
	fitnes	g	108	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	79	47	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	-0.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	0	39
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	97	0	46
	mastitis	g	103	0	59	112	0	34
	ciste	g	103	0	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	118	0	45
	visina križa	g	104	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	43
	putice	g	103	0	71	99	0	41
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	75	116	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616030**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **606 / 1770**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **814 / 1770**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	107	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	42

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 2407 i 2404
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