

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576134
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 798
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 798
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	44
	fitnes	g	117	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	80	265	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	18.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	11.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	121	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	107	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	94	0	47
	mastitis	g	109	0	65	109	0	40
	ciste	g	98	0	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	110	0	46
	visina križa	g	104	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	44
	putice	g	107	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576134**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 798**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201255450**

Datum rođenja: **13.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 798**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	112	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima