

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4646 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4476 / 6021
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	0	43
	fitnes	g	104	0	82	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	0	79	17	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	10.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	6.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	44
	randman	g	116	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	0	46
	mastitis	g	111	0	63	104	0	40
	ciste	g	101	0	68	100	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89		65	91		40
	plodnost	g	104	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	46
	visina križa	g	93	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	44
	putice	g	98	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	95	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4646 / 6021**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4476 / 6021**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	104	0	44
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		73	105		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 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