

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3979 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4395 / 6021
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	104	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	80	443	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	14	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	79	15.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	97	0	47
	mastitis	g	97	0	65	108	0	40
	ciste	g	101	0	69	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	84		68	91		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	118	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	104	0	46
	visina križa	g	101	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	107	0	44
	putice	g	97	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201483889**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3979 / 6021**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **10.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4395 / 6021**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		75	96		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima