

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4488 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4264 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	36
	fitnes	g	113	0	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	80	114	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	6.2	0	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	0.1	0	79	6.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0	79	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	36
	randman	g	109	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	87	94	0	38
	mastitis	g	115	0	66	115	0	35
	ciste	g	104	0	69	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		68	90		36
	plodnost	g	109	0	75	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	0	38
	visina križa	g	106	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	38
	putice	g	95	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494368**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4488 / 6021**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201065491**

Datum rođenja: **30.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4264 / 6021**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	109	0	37
	susp. ligament	g	95	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	113	0	80	112	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	99		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima