

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): **4071 / 5692**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201065491**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3859 / 5692**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	36
	fitnes	g	114	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	0	80	106	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	79	6.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	79	6.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	36
	randman	g	110	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	113	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	38
	mastitis	g	113	0	64	113	0	34
	ciste	g	102	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	111	0	38
	visina križa	g	105	0	79	108	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	37
	putice	g	96	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	81	0	73	93	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	76	110	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): 4071 / 5692
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3859 / 5692
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	114	0	79	113	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	37

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 2502 i 2501
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