

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): 3572 / 5188**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201065491**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3332 / 5188**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	78	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	108	0	36
	fitnes	g	114	-1	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	84	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	-32	80	130	-49	38
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.1	79	6.6	-1.5	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.2	-2.4	78	9.4	-2.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	-0.01	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	36
	randman	g	111	-2	76	109	0	36
	klase mesa	g	102	-1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	1	37
	perzistencija	g	98	1	79	98	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	93	-2	86	95	-2	38
	mastitis	g	113	-1	63	112	-1	34
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	-1	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	84	112	-1	38
	visina križa	g	105	-1	79	108	0	38
	duljina leđa	g	101	-1	74	104	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	106	1	72	105	1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	109	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	37
	putice	g	97	-1	72	99	-1	37
	visina papaka	g	97	1	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	94	1	37
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	111	-1	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): 3572 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201065491

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3332 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	97	1	36
	dubina vimena	g	114	-2	79	113	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	95	1	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-2	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	73	100	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 2408 i 2407
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