

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494384**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2339 / 5538**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201065439**

Datum rođenja: **25.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2052 / 5538**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	78	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	102	-1	34
	fitnes	g	115	1	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	26	79	-13	-6	36
	dnevna kol. masti	g	16.7	0.9	79	11.7	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.9	78	6	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	79	0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.04	78	0.08	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	34
	randman	g	102	-1	76	102	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	74	105	1	35
	perzistencija	g	103	1	79	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	106	1	36
	protok mlijeka	g	101	1	86	99	1	36
	mastitis	g	110	0	63	108	0	33
	ciste	g	102	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	98	-1	35
	vitalnost	g	110	0	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	-1	35
	visina križa	g	112	0	79	109	1	35
	duljina leđa	g	112	1	74	108	1	35
	širina zdjelice	g	112	1	73	106	1	35
	dubina trupa	g	114	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	108	0	35
	putice	g	101	-1	71	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	91	-2	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2339 / 5538
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2052 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	89	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	96	-1	82	98	0	36
	debljina sisa	g	87	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	99	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	-1	35

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 2412 i 2411
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima