

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494383**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2425 / 5188**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2763 / 5188**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	37
	fitnes	g	105	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	-18	79	35	-44	39
	dnevna kol. masti	g	30	0	79	12	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.7	78	7.1	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	0.13	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	78	0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	98	1	37
	randman	g	108	1	76	100	0	37
	klase mesa	g	90	0	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	99	1	37
	perzistencija	g	102	1	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	39
	protok mlijeka	g	94	-1	86	94	-1	39
	mastitis	g	109	1	63	104	1	34
	ciste	g	96	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	100	-1	38
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	94	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	108	-1	38
	visina križa	g	125	1	79	111	-1	39
	duljina leđa	g	115	1	74	106	-1	38
	širina zdjelice	g	112	1	73	103	0	38
	dubina trupa	g	116	1	72	108	0	38
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	105	1	38
	putice	g	105	-1	71	106	-2	37
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	72	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	99	0	38
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	111	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2425 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2763 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	70	96	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	106	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	39
	debljina sisa	g	105	-1	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	101	-1	38
	čistoća vimena	g	96	-1	73	98	-1	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima