

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731550**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1321 / 5538**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201545961**

Datum rođenja: **11.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3824 / 5538**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	96	0	43
	fitnes	g	115	1	83	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	14	79	207	-28	45
	dnevna kol. masti	g	25.8	0.5	79	16.1	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-2	78	14.9	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	-0.04	78	0.09	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	100	0	43
	randman	g	102	-1	76	96	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	95	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	95	0	42
	perzistencija	g	87	-1	79	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	84	106	2	46
	broj somatskih stanica	g	108	2	80	104	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	46
	mastitis	g	103	0	62	106	1	38
	ciste	g	107	2	67	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	131	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	0	43
	vitalnost	g	108	1	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	108	0	45
	visina križa	g	98	0	79	106	1	44
	duljina leđa	g	99	2	74	106	2	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	99	1	43
	dubina trupa	g	105	1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	108	-1	43
	putice	g	97	0	71	98	-1	42
	visina papaka	g	96	1	63	99	1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	2	72	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	1	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1321 / 5538
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3824 / 5538
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	70	101	1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	99	0	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima