

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616243**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3455 / 5188**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201378901**

Datum rođenja: **17.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3530 / 5188**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	-1	43
	fitnes	g	107	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-52	79	178	-56	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.2	79	17.5	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.7	78	13.1	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	43
	randman	g	108	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	98	-1	79	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	96	-1	46
	mastitis	g	111	1	62	111	1	38
	ciste	g	99	-1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	96	-1	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	120	-2	83	112	-2	45
	visina križa	g	103	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	97	2	76	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	putice	g	103	-1	71	101	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	63	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 3455 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201378901

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 3530 / 5188
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	104	1	42
	dubina vimena	g	112	1	79	111	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	98	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	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 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