

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640430**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2421 / 5188**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201407890**

Datum rođenja: **13.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2147 / 5188**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	108	1	44
	fitnes	g	102	-1	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-16	80	178	-45	45
	dnevna kol. masti	g	32.2	-1.5	79	16.4	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.7	79	11.6	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	79	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	79	0.06	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	103	0	79	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	86	97	-1	47
	mastitis	g	106	0	63	107	1	39
	ciste	g	97	1	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	97	-1	44
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	67	102	-2	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	112	-2	46
	visina križa	g	97	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	95	1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	106	0	44
	putice	g	99	-1	72	96	-1	43
	visina papaka	g	95	-1	64	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-2	76	108	-2	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2421 / 5188
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2147 / 5188
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima