

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201391229**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2501 / 2817**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201049341**

Datum rođenja: **01.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1896 / 2817**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	100	0	34
	fitnes	g	100	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	0	77	69	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	77	4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	76	8.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	0	34
	randman	g	95	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	94	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	35
	mastitis	g	101	0	60	102	0	32
	ciste	g	100	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	94	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	35
	visina križa	g	91	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	35
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	73	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	74	106	0	35
	putice	g	101	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	108	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	73	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201391229
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2501 / 2817
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201049341

Datum rođenja: 01.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1896 / 2817
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	120	0	81	115	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	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 2411 i 2408
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