

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201469300**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2361 / 2823**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201234947**

Datum rođenja: **07.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2194 / 2823**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	101	0	34
	fitnes	g	95	1	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-9	80	359	-30	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.4	79	8.9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.1	79	14.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	103	0	34
	randman	g	94	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	75	98	0	36
	perzistencija	g	105	-1	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	114	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	98	0	36
	mastitis	g	107	2	66	102	0	34
	ciste	g	97	-1	70	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	-1	75	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	77	92	0	35
	vitalnost	g	106	1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	98	0	36
	visina križa	g	97	1	80	97	0	36
	duljina leđa	g	91	-1	75	96	-1	35
	širina zdjelice	g	92	-1	74	95	-1	35
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	97	0	35
	putice	g	89	-1	73	94	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	107	0	35
	kut pred. vimena	g	86	-2	76	93	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201469300
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2361 / 2823
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201234947

Datum rođenja: 07.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2194 / 2823
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	91	-1	36
	duljina sisa	g	117	0	83	114	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	107	-1	74	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima