

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420835**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2044 / 2817**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1597 / 2817**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	0	37
	fitnes	g	104	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	79	65	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	78	4.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	78	2.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	37
	randman	g	102	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	101	0	38
	mastitis	g	94	0	63	97	0	36
	ciste	g	96	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	97	0	38
	visina križa	g	91	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	86	0	73	89	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	103	0	37
	putice	g	93	0	71	97	0	37
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2044 / 2817
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1597 / 2817
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	37
	dubina vimena	g	93	0	78	92	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	105	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	37

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima