

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): **1668 / 2776**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1301 / 2776**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	99	0	37
	fitnes	g	105	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	79	99	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	78	6.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	77	3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	100	0	37
	randman	g	102	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	85	101	0	38
	mastitis	g	96	0	62	97	0	36
	ciste	g	97	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	94	0	37
	vitalnost	g	112	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	98	0	33
	visina križa	g	91	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	89	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	72	89	0	33
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	104	0	33
	putice	g	92	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	33

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): 1668 / 2776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 2776
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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