

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494587**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	104	0	43
	fitnes	g	100	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	79	484	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	78	8.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	4.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	98	0	44
	randman	g	104	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	108	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	46
	mastitis	g	105	0	57	104	0	34
	ciste	g	98	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	45
	visina križa	g	99	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	43
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	72	106	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 2502 i 2501
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