

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
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	111	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	105	0	43
	fitnes	g	102	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	79	515	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	9.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	77	6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	99	0	43
	randman	g	105	0	71	103	0	40
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	102	0	45
	mastitis	g	105	0	55	105	0	33
	ciste	g	99	0	63	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	45
	visina križa	g	97	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	43
	putice	g	102	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	116	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): 01.04.2024
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
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	104	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	98	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	72	106	0	42

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