

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201370599**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2254 / 2776**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **31.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2146 / 2776**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		78	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	107		40
	indeks mesnatosti	g	95		76	95		35
	fitnes	g	98		83	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238		79	171		36
	dnevna kol. masti	g	9.4		79	7.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8		78	12.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		79	0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		78	0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	97		76	99		35
	randman	g	91		76	94		35
	klase mesa	g	101		74	98		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		74	105		36
	perzistencija	g	102		79	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	107		39
	broj somatskih stanica	g	101		80	107		36
	protok mlijeka	g	109		85	98		36
	mastitis	g	101		62	102		34
	ciste	g	99		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	95		73	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	94		36
	vitalnost	g	108		71	107		35
	poremećaj plodnosti	g	99		68	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	97		33
	skupna ocj. noge	g	98		66	103		33
	skupna ocj. vime	g	92		83	102		33
	visina križa	g	92		79	98		33
	duljina leđa	g	95		74	97		33
	širina zdjelice	g	94		73	92		33
	dubina trupa	g	97		72	95		33
	položaj zdjelice	g	113		76	101		33
	kut skoč. zgloba	g	97		76	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	98		33
	putice	g	98		71	102		33
	visina papaka	g	102		63	105		33
	dulj. pred. vimena	g	113		72	106		33
	dulj. zad. vimena	g	106		72	102		33
	kut pred. vimena	g	89		75	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201370599**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2254 / 2776**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **31.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2146 / 2776**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		70	108		33
	dubina vimena	g	85		79	99		33
	duljina sisa	g	114		82	111		33
	debljina sisa	g	117		74	103		33
	smjer zad. sisa	g	97		79	104		33
	položaj prednjih sisa	g	89		85	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	98		33
	čistoća vimena	g	103		73	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima