

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302070**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 2817**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200991434**

Datum rođenja: **20.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 2817**
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	119	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	98	0	34
	fitnes	g	111	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	80	466	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	10.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	79	17.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	95	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	36
	mastitis	g	107	0	64	103	0	34
	ciste	g	102	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	77	90	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	0	36
	visina križa	g	88	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	90	0	75	93	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	74	91	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302070

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 2817

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0200991434

Datum rođenja: 20.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 2817

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	111	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima