

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543300**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 210 / 310**
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **01.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 123 / 310**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	43
	fitnes	g	103	-1	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	-11	78	177	-29	45
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.3	78	4.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0.5	77	6	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	94	-1	44
	randman	g	105	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	119	1	41
	perzistencija	g	108	1	78	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	102	1	44
	protok mlijeka	g	108	1	84	101	1	46
	mastitis	g	102	-1	57	105	-1	35
	ciste	g	105	-1	64	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	70	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	92	-1	43
	vitalnost	g	100	1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	-2	82	118	-1	45
	visina križa	g	99	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	96	1	43
	širina zdjelice	g	102	1	71	97	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	98	1	42
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	2	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	106	0	43
	putice	g	101	1	70	106	0	42
	visina papaka	g	104	-1	60	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	102	1	42
	kut pred. vimena	g	108	-1	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 310

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 310

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	68	110	-1	41
	dubina vimena	g	113	-2	77	113	-1	44
	duljina sisa	g	97	3	81	98	1	45
	debljina sisa	g	91	1	72	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2408 i 2407

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima