

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558397**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 314**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 314**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	34
	fitnes	g	103	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-38	79	144	-36	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	-2.1	78	-1.6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.6	77	7.4	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	103	1	74	106	0	33
	klase mesa	g	105	1	73	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	113	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	99	0	35
	mastitis	g	93	0	57	105	2	28
	ciste	g	104	1	64	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	91	-1	34
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	91	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	-1	64	115	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	-1	35
	visina križa	g	84	-1	78	90	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	97	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	104	0	34
	putice	g	114	0	69	110	0	34
	visina papaka	g	110	1	60	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	102	-1	34
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 9200984745

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 314

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	77	100	0	35
	duljina sisa	g	100	1	81	102	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	34

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 2412 i 2411

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