

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201378517**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 604**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 604**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	78	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	86	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	42
	fitnes	g	110	0	83	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1031	0	79	433	0	31
	dnevna kol. masti	g	46.2	0	79	16	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.3	0	78	10	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	0	42
	randman	g	98	0	75	100	0	42
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	103	0	33
	perzistencija	g	109	0	79	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	31
	protok mlijeka	g	117	0	86	111	0	31
	mastitis	g	102	0	63	100	0	38
	ciste	g	107	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	114	0	45
	visina križa	g	96	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	43
	putice	g	99	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	99	0	42
	kut pred. vimena	g	123	0	76	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201378517**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 604**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 604**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	70	116	0	41
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 2502 i 2501

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