

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646580**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 397 / 602**
 MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201466988**

Datum rođenja: **18.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 309 / 602**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	107	-2	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	106	0	43
	fitnes	g	107	0	83	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	-53	79	390	-48	44
	dnevna kol. masti	g	6.2	-2.7	79	14.8	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.6	78	7.3	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	102	0	43
	randman	g	103	1	75	108	1	43
	klase mesa	g	97	1	75	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	-1	41
	perzistencija	g	106	-1	79	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	-1	45
	mastitis	g	99	1	63	99	0	36
	ciste	g	105	-1	67	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	101	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	116	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	111	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	76	84	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	43
	putice	g	109	0	72	106	0	41
	visina papaka	g	95	-1	63	95	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	93	-1	42
	kut pred. vimena	g	117	0	76	113	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646580
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 602
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 602
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	105	0	41
	dubina vimena	g	119	-1	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	83	110	1	45
	debljina sisa	g	92	-1	74	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima