

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646605**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 327 / 602**
 MG: **A1A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **04.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 304 / 602**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	76	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	-2	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	106	1	35
	fitnes	g	109	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-19	78	323	-58	37
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.5	77	10.7	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.4	77	10	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	1	74	103	0	35
	randman	g	102	1	73	104	1	35
	klase mesa	g	106	1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	103	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	106	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	4	60	101	2	32
	ciste	g	111	1	65	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	-1	35
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	-1	37
	visina križa	g	103	0	78	100	1	37
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	36
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	100	1	36
	putice	g	99	-1	69	102	0	36
	visina papaka	g	105	-1	60	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	70	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	113	1	73	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646605
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 602
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 602
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	68	109	-1	35
	dubina vimena	g	117	1	77	107	0	37
	duljina sisa	g	110	1	81	108	1	37
	debljina sisa	g	97	0	72	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	-1	36
	čistoća vimena	g	106	-1	71	103	-1	36

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima