

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201278162**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 107**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200912797**

Datum rođenja: **20.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 107**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	104	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	105	1	36
	fitnes	g	101	1	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	-45	78	-148	5	37
	dnevna kol. masti	g	0.9	-2	78	2.1	-1.1	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.2	-1.7	77	3	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.1	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.14	0	77	0.1	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	106	2	36
	randman	g	106	-2	74	103	1	35
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	95	0	34
	perzistencija	g	98	1	78	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	104	-3	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	-2	36
	protok mlijeka	g	86	-1	84	92	-5	36
	mastitis	g	105	1	58	105	-3	29
	ciste	g	101	1	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	102	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	98	-1	69	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	95	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	70	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	100	1	36
	visina križa	g	93	-1	78	93	-2	37
	duljina leđa	g	100	0	73	98	-2	36
	širina zdjelice	g	105	1	71	101	1	35
	dubina trupa	g	99	-1	70	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	93	-4	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	74	98	-3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	74	104	-3	35
	putice	g	103	0	69	105	-2	35
	visina papaka	g	101	1	60	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	107	0	73	109	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201278162
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 107
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 20.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 107
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-2	68	84	3	34
	dubina vimena	g	94	-1	77	94	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	81	96	-2	37
	debljina sisa	g	91	1	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-2	78	100	2	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	96	2	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	1	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima